

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Ульяновск
2007

УДК 378.4(091)

ББК 74.58

У 51

Коллектив авторов: А. Д. Горбоконенко, В. А. Андреев, А. Н. Афанасьев, Д. Г. Айнуллова, З. В. Белянчикова, Б. Н. Виноградов, М. П. Волков, С. Т. Гончар, Э. Б. Дикусар, В. В. Ефимов, Ю. В. Исаев, С. Я. Королев, Н. Г. Логинова, Ф. Е. Ляшко, Л. Т. Магазинник, В. А. Мишин, В. Н. Рогов, Н. В. Савинов, В. В. Селиванов, О. В. Сечкин, С. В. Скворцов, Т. М. Смирнова, А. П. Соломонов, П. И. Соснин, Т. Л. Стенина, Э. Р. Ступина, В. П. Табаков, П. Г. Тамаров, В. И. Тур, В. В. Шишкин, Г. М. Юдин.

Печатается по решению Ученого совета УлГТУ.

Ульяновский государственный технический университет / А. Д. Горбоконенко
У 51 [и др.]; / под ред. В. А. Андреева. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 416 с.

Представлена история становления, развития и современного состояния Ульяновского государственного технического университета, дана характеристика основных направлений деятельности, его структурных подразделений. Рассказано о руководителях, ветеранах и тех, кто своим трудом повышает авторитет университета. Издание посвящено юбилейной дате – 50-летию УлГТУ.

УДК 378.4(091)

ББК 74.58

© Коллектив авторов, 2007.

© Оформление. УлГТУ, 2007.

50-летию
Ульяновского государственного
технического университета посвящается



ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

Ульяновский государственный технический университет – высшее учебное заведение с богатой историей, стабильным настоящим и перспективным будущим.

Открытый Постановлением Совета Министров РСФСР 6 сентября 1957 г. политехнический институт всегда отвечал потребностям народного хозяйства в подготовке инженерных кадров, успешно сочетая фундаментальность высшего образования с практической применимостью полученных знаний.

Ульяновский государственный технический университет сегодня – крупнейшее высшее учебное заведение Поволжья. Он по праву является центром образования, науки и культуры Ульяновской области.

В его составе восемь факультетов, Институт авиационных технологий и управления, Димитровградский институт технологии, управления и дизайна, Центр дополнительного профессионального образования, Институт дистанционного образования.

Университет располагает крупнейшей в городе научной библиотекой, насчитывающей более 1500000 книг, журналов, электронных изданий, видеоматериалов и других информационных источников.

В университете обучаются более 16000 студентов по 33 направлениям и 48 специальностям. Учебный процесс и на-

учно-исследовательскую работу организуют 52 кафедры. Это более 500 преподавателей, из них более 42-х профессоров – докторов наук и 250-ти доцентов – кандидатов наук, более 50 членов и членов-корреспондентов отраслевых академий, 6 заслуженных деятелей науки.

В настоящее время в университете сложилась целостная разветвленная система подготовки научно-педагогических кадров. Она ведется по 29 научным специальностям в аспирантуре и пяти специальностям в докторантуре, действуют четыре диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по двум отраслям наук: техническим и философским.

Призыв: «Если за знаниями, то в Политех!» – не просто слова. От современного специалиста сегодня требуется владение методами научных исследований, умение предвидеть перспективы развития производства, науки и техники. Эти качества студенты УлГТУ приобретают в вузе путем органического сочетания обучения с непосредственным участием в научно-исследовательской работе.

Основа воспитательной деятельности в университете – сохранение и развитие общечеловеческих ценностей и идеалов, передача и преумножение в поколениях студентов всего лучшего, что аккумулирует наука, культура и общественная практика. Этому способствует и

хорошая организация быта и отдыха студентов.

Университет имеет 84 здания и сооружения, в том числе 11 учебных корпусов, шесть общежитий, санаторий-профилакторий, столовую, уникальный комплекс открытых спортивных сооружений, спортивный лагерь на берегу Волги, прекрасный киноконцертный зал.

Университет поддерживает тесные связи с промышленными предприятиями города и области. Благодаря этому наши выпускники защищены от безработицы.

В УлГТУ есть все для того, чтобы обеспечить студентам современное образование, соответствующее государственным образовательным стандартам, по

широкому спектру направлений и специальностей технического, гуманитарного и экономико-математического профилей.

Благодаря многосторонности, универсальности и востребованности технического образования, университет уверенно смотрит в будущее, а его выпускники – главный кадровый потенциал в развитии производства – единожды сделав выбор, вряд ли когда-нибудь жалели о нем.

УлГТУ – это единый сплоченный коллектив преподавателей и студентов, сохраняющий лучшие традиции высшего технического образования. И кем бы вы ни были: абитуриентом, руководителем или известным ученым, став членом этого коллектива, вы становитесь патриотом университета.

Ректор, профессор



А. Д. Горбоконеко

*Уважение к минувшему — вот черта,
отличающая образованность от дикости.*

А. С. Пушкин

ВВЕДЕНИЕ

Город Ульяновск, в прошлом Симбирск, был основан в 1648 г. как город-крепость Московского государства против набегов южных кочевников.

В первые 50 лет существования в г. Симбирске было построено 20 церквей, три монастыря, несколько винокурен и торговых лавок. Сотни лет он оставался небольшим провинциальным городом. Перед Первой мировой войной в Симбирской губернии действовали небольшие предприятия: винокуренные, мыловаренные и кожевенные заводы, суконные фабрики, маслобойни и мельницы.

Началом индустриализации Симбирска-Ульяновска можно считать завершение строительства моста через р. Волгу в 1915–1916 гг. и эвакуацию Петроградского патронного завода на левобережье Ульяновска в 1916 г. После Гражданской войны стал именоваться Машиностроительным заводом им. Володарского.

Накануне Великой Отечественной войны г. Ульяновск, являясь центром Ульяновского района Куйбышевской, ныне Самарской области, оставался типичным провинциальным городом. Здесь не было крупных промышленных предприятий, за исключением завода им. Во-

лодарского. Получить образование ульяновцы могли в педагогическом и учительском институтах, трех педучилищах, нескольких техникумах и на различных курсах. В городе было четыре военных училища и автошкола.

За годы войны промышленность г. Ульяновска увеличила выпуск более чем в шесть раз. Это было достигнуто за счет роста производства на местных предприятиях и за счет ввода в строй предприятий, эвакуированных из западных и центральных районов страны, которым угрожала немецко-фашистская оккупация.

Так, в г. Ульяновск и на территорию современной области было перебазируется из указанных районов 15 промышленных предприятий. Сюда прибыла часть оборудования Московского автомобильного завода и вместе с ним большая группа квалифицированных рабочих. Весной 1942 г. на автомобильном заводе уже начали сборку первых грузовиков. В г. Ульяновск прибыло оборудование некоторых цехов Харьковского электро-механического завода и на их базе возникли завод низковольтной аппаратуры «Контактор» и приборостроительный за-

вод. В город и область поступило эвакуированное оборудование швейных и трикотажных фабрик из Украины и Белоруссии.

В г. Ульяновск были эвакуированы также ряд научных учреждений и учебных заведений. В частности, Воронежский государственный медицинский институт и Воронежский государственный зоотехническо-ветеринарный институт. На базе этих институтов в 1943 г. был создан Ульяновский сельскохозяйственный институт.

Для более эффективного руководства всеми отраслями народного хозяйства и культурой в январе 1943 г. была образована Ульяновская область. Это послужило началом нового этапа развития промышленности края в военные и особенно в послевоенные годы.

Продолжалось строительство Ульяновского автомобильного завода, в том числе сооружение заводской теплоцентрали ТЭЦ-1; был освоен ряд новых изделий на заводах им. Володарского, малолитражных двигателей и других предприятиях.

Был реконструирован ряд имеющихся предприятий и построено несколько новых предприятий радиотехнического профиля, а также выпускающих строительные материалы, мебель, пищевые продукты и бытовые изделия.

В 1956 г. вступила в строй первая очередь Ульяновского завода тяжелых и уникальных станков. Его станки и сейчас эксплуатируются во многих странах мира, в том числе в Канаде, Японии, Франции.

В г. Мелекессе (ныне Димитровграде) строилось уникальное предприятие – научно-исследовательский институт атомных реакторов. Большая работа проводилась по электрификации и газификации городов, поселков, сел; по улуч-

шению обслуживания трамвайным и автомобильным транспортом. Развивалось городское коммунальное хозяйство.

Необходимо отметить, что электроснабжение и местных, и эвакуированных предприятий обеспечивалось от собственных источников. Они не были объединены в единую систему, имели ведомственное подчинение, и это сдерживало развитие электроэнергетики области, затрудняло решение задачи электрификации села. В связи с этим по представлению руководства области распоряжением Совета Министров РСФСР в 1958 г. было создано энергоуправление «Ульяновскэнерго» с целью объединения и развития имеющихся в области установок электроснабжения и включения их в единую энергосистему страны.

С развитием народного хозяйства, его механизацией и автоматизацией соответственно увеличилась потребность в инженерных кадрах. Между тем в 1955 г. инженерно-технических специалистов в области насчитывалось не более одной тысячи, что явно не удовлетворяло спросу предприятий. Не удавалось решить эту проблему и за счет приглашения специалистов из других городов страны.

Единственный выход – организовать подготовку инженерных кадров в г. Ульяновске. Поэтому руководство области ходатайствовало перед центральными руководящими органами об открытии у нас высшего технического учебного заведения. Эта просьба была удовлетворена, и в 1956 г. в Ульяновске был открыт вечерний факультет Куйбышевского индустриального института. Постановлением Совета Министров РСФСР от 6 сентября 1957 г. факультет был преобразован в вечерний политехнический институт. С этого времени начинается отсчет истории Ульяновского политехнического института, сейчас это

Ульяновский государственный технический университет.

Приказом Министерства высшего образования СССР от 18 сентября 1957 г. структура института определялась тремя вечерними факультетами: механическим со специальностями «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и инструменты»; энергетическим со специальностью «Электрификация промышленных предприятий и установок»; строительным со специальностью «Промышленное и гражданское строительство» и заочным факультетом со специальностями «Машиностроение» и «Приборостроение». Этим же приказом было намечено создать шесть кафедр: марксизма-ленинизма, высшей математики и теоретической механики, начертательной геометрии и черчения, физики и химии, иностранных языков, электротехники и открыть библиотеку. В первом учебном году в институте обучалось 699 студентов, в том числе 431 на вечернем отделении и 268 – на заочном. В следующем году прием студентов производился еще по двум специальностям: «Авиационное приборостроение», «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры». Первыми студентами института были молодые рабочие и служащие, имеющие среднее образование. Они без отрыва от производства повышали свою квалификацию, приобретали теоретические знания, необходимые для освоения сложной техники современного производства.

Разумеется, занятия в институте сначала приходилось проводить в сложных условиях: в плохо приспособленном небольшом здании Засвияжского района города. Почти полностью отсутствовали необходимое учебное оборудование и приборы, учебная и научная литература. В библиотеке института тогда насчитывалось менее полутора тысяч экземпляров книг. Имелись определенные

трудности при формировании научно-педагогического коллектива. Первым директором института был доцент, кандидат технических наук И. И. Шабанов, а первыми деканами стали А. В. Бабушкин, А. И. Васин и А. А. Серов. В 1958 г. заместителем директора вуза был назначен Л. В. Худобин, ставший известным педагогом и крупным ученым, доктором технических наук, профессором, заслуженным деятелем науки и техники. Большую роль в организации и развитии вуза сыграл и А. М. Алтухов, назначенный в 1960 г. его ректором. Все они стояли у истоков нашего университета. Благодаря их усилиям уже в 1959 г. контингент студентов насчитывал 1315 человек. Расширилась материальная база за счет здания, расположенного на ул. Энгельса, 27. Здесь сейчас находится машиностроительный факультет.

Однако вечерняя и заочная формы обучения уже не могли удовлетворять возросшую потребность города и области в инженерно-технических кадрах. Поэтому областные руководящие органы стали ходатайствовать перед правительством о реорганизации вечернего вуза в дневной политехнический институт с сохранением в нем вечерней и заочной форм обучения.

Важным событием, определившим дальнейшее развитие института, стало Постановление Совета Министров СССР от 12 июля 1962 года и в соответствии с ним Постановление Совмина РСФСР от 30 июля 1962 г. об организации Ульяновского политехнического института с дневной формой обучения. В то же время в нем сохранились вечернее и заочное обучение. В соответствии с Постановлением на дневном обучении были организованы механический и радиотехнический факультеты и создана 21 кафедра. Здесь в начале 1963 г. уже работало 108 штатных преподавателей, в том числе 32 кан-

дидата наук; доценты. В это время в вузе обучалось около 2,4 тысячи студентов. Совершенствовалась работа со студентами-заочниками, и в целях улучшения учебно-методической работы с ними в 1962 г. в г. Димитровграде (Мелекесе) был открыт учебно-консультационный пункт.

Нужно заметить, что имеющаяся в то время материальная база еще не удовлетворяла потребности вуза. Поэтому руководство института развернуло активную деятельность по разработке генерального плана строительства целого комплекса зданий и сооружений институтского городка.

Под строительство был выделен участок около 40 га в северной части города. Разработку плана, затем осуществление его первого этапа возглавили ректоры А. М. Алтухов, В. В. Корнилов, В. А. Андреев. Генеральный план был утвержден Советом Министров РСФСР.

В реализацию этого плана впоследствии вложили много труда и другие ректоры вуза: О. В. Казаров, В. М. Николаев, В. В. Ефимов, А. Д. Горбоконеко. В плане развития г. Ульяновска и области на 1966–1970 гг. предусматривалось дальнейшее огромное промышленное, жилищное, коммунальное и культурно-бытовое строительство.

Успешное развитие всех отраслей народного хозяйства требовало ускоренного роста энергетики, быстрой электрификации, а это обуславливало необходимость подготовки инженеров-электриков.

Поэтому в 1962 г. кафедра «Электротехника» была разделена на две кафедры: «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и «Электроснабжение промышленных предприятий и городов». Они заложили основу энергетического факультета, организованного в 1967 году.

Возникла потребность и в инженерах-строителях.

По предложению областных руководителей и руководства института в 1970 г. приказом Минвуза РСФСР на механическом факультете была организована подготовка инженеров по специальности «Промышленное и гражданское строительство» с дневной формой обучения, а в 1973 г. был образован строительный факультет.

В 1970 г. было завершено строительство учебно-лабораторного корпуса (корпус № 3). В нем разместились радиотехнический и энергетический факультеты. В этом же году началось строительство спортивно-оздоровительного лагеря на берегу Волги, вблизи деревни «Садовка» Старомайнского района. К этому времени уже были введены в строй два студенческих общежития на 500 мест каждое, котельная, спортивный зал.

В середине 70-х гг. начато строительство уникального здания, состоящего из трех блоков: главный учебный корпус, актовый зал и библиотека. Главный учебный корпус был введен в эксплуатацию в 1984 г., библиотека – в 1987 г., а актовый зал – в 1991 г.

Учитывая то, что в Ульяновской области имеется значительное число предприятий легкой промышленности, а инженерно-технических специалистов явно не хватает, отраслевое министерство, руководители области и института вышли с предложением в Совмин РСФСР открыть в Димитровграде дневной факультет легкой промышленности. В 1969 г. Совмин РСФСР принял соответствующее постановление. Этим постановлением предусматривалась подготовка инженеров по специальностям: «Прядение натуральных и химических волокон», «Ткачество», «Трикотажное производство». Факультету передавалась материальная база упраздненного педагогического института. Его учебные корпуса были отремонтированы к началу 1971/72 учебного года. По конкурсу были приняты 12

преподавателей, работавших прежде в пединституте. Сразу же стало очевидным, что эта база не может быть основой для создания и дальнейшего развития факультета с его многочисленными и своеобразными лабораториями. Поэтому необходимо было решать вопрос о строительстве целого комплекса сооружений. Под него был отведен участок размером 9 га на окраине Димитровграда. Финансирование строительства взяли на себя Минвуз РСФСР и Минлегпром. Строительство осуществлялось в период с 1972 по 1975 гг. В соответствии с проектной документацией были построены учебно-лабораторный корпус, общежития, котельная и инженерные сооружения. Одновременно решался вопрос о подготовке кадров для специальных кафедр факультета. Руководство института установило тесную связь с Ленинградским институтом текстильной промышленности и попросило оказать помощь в подготовке кадров. Помощь была оказана, и уже к моменту преподавания специальных дисциплин на факультет стали прибывать молодые специалисты, окончившие аспирантуру в Ленинградском институте. Первым деканом факультета был В. П. Антиков. Сейчас это Институт технологии, управления и дизайна – одно из самых крупных подразделений технического университета.

В 70-е гг. в г. Ульяновске развернулось строительство самолетостроительного завода «Авиастар». Возникла необходимость в подготовке инженерных кадров. Было решено поручить это нашему политехническому институту. Для этой цели в 1986 г. был организован самолетостроительный факультет. Он был размещен непосредственно на территории завода. Сейчас это Институт авиационных технологий и управления – одно из подразделений нашего вуза.

Основа основ научно-технического прогресса – это развитие науки. Свою долю в это дело вложили и ученые Ульяновского политехнического института.

В это время научно-исследовательская работа по госбюджетной тематике проводилась по 63 темам. В ней участвовало около 75 % преподавателей. Весьма положительным было то, что некоторые из них подготовили и опубликовали учебники и монографии.

В 1959–1960 гг. доценты Н. Л. Клячкин, Л. В. Худобин, Л. М. Дядькин подали первые заявки на изобретения, на которые были получены авторские свидетельства. Между тем была еще большая многотемность, что привело к распылению сил и средств. Не было еще прочной связи с ведущими вузами страны и научными учреждениями.

В связи с приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (январь 1964 г.) «О широком привлечении профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов высших учебных заведений к выполнению научно-исследовательских работ для народного хозяйства» в институте были приняты меры по сокращению многотемности, улучшению планирования научной работы, по выработке основных научных направлений.

К числу актуальных народнохозяйственных проблем, связанных с технологическим процессом в машиностроении и приборостроении, относилась важнейшая проблема – абразивно-алмазная обработка металлов за счет смазочно-охлаждающих жидкостей. Эта работа выполнялась под руководством Л. В. Худобина. Она стала одним из главных направлений в научно-исследовательской работе института. Значительные научные результаты были получены коллективом кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов»,

руководимой профессором В. А. Андреевым. Впервые в 1971 г. ряд научных исследований института включается в план важнейших работ Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Необходимо отметить, что 60-е гг. характерны тем, что происходил относительно быстрый количественный и качественный рост научно-педагогических кадров института. Только в 1967–1970 гг. 30 преподавателей защитили кандидатские диссертации. Впервые в истории института защитил докторскую диссертацию зав. кафедрой «Технология машиностроения» Л. В. Худобин. Ему же в 1970 г. было присвоено ученое звание «профессор». В этом же году это звание было присвоено и ректору В. А. Андрееву, и состоялись защиты докторских диссертаций В. И. Белозерцевым и М. И. Белым. Важнейшим событием в жизни страны, в развитии института явилась подготовка и проведение мероприятия, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В учебной, научной, общественной работе были осуществлены многие мероприятия, значительно поднявшие уровень всей работы вуза.

В юбилейном 1970 г. впервые в институте была проведена научно-техническая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Она подвела итоги научной работы за весь предыдущий период, более того, выделила научные проблемы, над которыми предстояло работать в 70-х гг.

В том же году на базе нашего института состоялась республиканская научная конференция. К началу 70-х гг. значительно расширилась материально-техническая база научных исследований. Это позволило к началу 80-х гг. почти в 100 раз по сравнению с 1960 г. увеличить объем хозяйственных научно-исследовательских работ, а за счет укрупнения тематики бо-

лее чем в шесть раз увеличить средний объем одной работы. Около 2/3 всех работ выполнялись по важнейшей тематике, вошедшей в координационные планы и комплексные программы Академии наук СССР и отраслевых министерств. В это время значительный вклад в развитие научных исследований внесли В. А. Андреев, Г. Ф. Афанасьев, М. А. Боровиков, В. И. Белозерцев, М. И. Белый, В. Н. Демокритов, В. В. Ефимов, В. Н. Журавлев, А. Я. Зотов, Ф. А. Зыкин, А. Л. Кислицин, Н. Л. Клячкин, Г. В. Логинов, Б. А. Наумчев, А. А. Осминин, Л. М. Постников, Г. И. Протасов, Б. А. Соломин, П. И. Соснин, И. С. Синяговский, Г. С. Селезнев, В. А. Севастьянов, Л. В. Худобин.

Следует отметить, что теоретические исследования были отражены в ряде научных публикаций, а также использованы в учебном процессе. Активизировалась работа над учебниками и учебными пособиями с грифом министерства. В 1971 г. издательство «Высшая школа» выпустило в свет учебник «Проектирование и монтаж железобетонных конструкций», одним из авторов которого был профессор Б. Н. Фалевич и учебное пособие «Задачник по релейной защите» объемом 38 печ. л., авторами которого были профессора В. А. Андреев, В. Л. Фабрикант и доцент (впоследствии профессор) Е. В. Бондаренко.

От современного специалиста требуется хорошо владеть методами научных исследований, уметь предвидеть перспективы развития производства, науки и техники. Эти качества будущий специалист приобретает в вузе путем органического сочетания обучения с непосредственным участием в научно-исследовательской работе. Руководствуясь этим положением, в институте с первых дней его существования стали привлекать студентов к научным исследованиям. Практиковалась выдача заданий на курсовое и дипломное

проектирование с разделами, имеющими научно-исследовательский характер. На ряде кафедр были организованы научные кружки. В них работали тогдашние студенты, а ныне ректор нашего университета А. Д. Горбоконеко, проректор по научной работе В. А. Мишин, зав. кафедрами В. П. Табаков, В. Ф. Гурьянихин, профессор Е. С. Киселев, доценты В. Р. Берзин, Б. Б. Шамшев. Многие студенты, принимавшие участие в научно-исследовательской работе в период становления института, сейчас работают крупными специалистами в промышленности.

Значительно оживилась научно-исследовательская работа студентов (НИРС) в 70-е гг. Этому способствовал и организованный в 1977 г. Совет института по НИРС. Он осуществлял плановое руководство и развитие студенческой научной работы. На базе института в 1980 г. была проведена республиканская выставка научного и технического творчества студентов вузов России. Институт занял восьмое место среди 226 вузов, участвующих в этой выставке. Он являлся участником всесоюзных конкурсов на лучшую научную работу студентов по естественным и техническим наукам.

Обучению и воспитанию студентов способствовала также их работа в составе студенческих строительных отрядов. Первый строительный отряд «Свет» был организован студентами энергетического факультета в 1967 г. Наши отряды работали в Дагестане, Карелии, Польше на строительстве объектов совхоза им. Н. К. Крупской и своего института. Был организован и несколько лет действовал отряд студенток-проводниц на фирменном поезде «Ульяновск-Москва».

К сожалению, уже в первые годы перестройки, в начале 90-х гг. деятельность студенческих строительных отрядов прекратилась.

Работа высшего учебного заведения не

возможна без учебной и научной литературы, т. е. без библиотеки. Нужно отметить, что первоначальный фонд библиотеки составлял всего 1173 экземпляра изданий, в том числе 435 учебников.

По распоряжению Минвуза РСФСР нам были переданы книги из библиотек Московского высшего технического училища им. Н. Э. Баумана, Ленинградского, Минского, Новочеркасского политехнических институтов. Одновременно большое внимание уделялось комплектованию фонда новыми книгами, периодическими изданиями.

В 1959 г. принимается важнейшее для библиотек Постановление ЦК КПСС «О состоянии и мерах улучшения библиотечного дела в стране». Это постановление помогло нашей библиотеке расширить сферу деятельности. Первой зав. библиотекой была Н. Г. Родина, а с 1962 г. и до выхода на пенсию в 1972 г. – А. С. Аронова. Она внесла огромный вклад в дело становления и развития библиотеки, заложила хорошие, добрые традиции в коллективе, который к моменту ухода ее на пенсию насчитывал 45 человек. В книжном фонде уже было 500 тысяч экземпляров. Значительно вырос авторитет нашей библиотеки. Она стала областным методическим центром библиотек образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования. После А. С. Ароновой зав. библиотекой стала Т. М. Смирнова. Под ее руководством библиотека получила дальнейшее развитие: она стала одним из центров духовной и культурной жизни вуза.

С первых дней существования института самое серьезное внимание уделялось физическому воспитанию студентов, охране их здоровья. Были созданы сборные команды по шахматам, волейболу, баскетболу, настольному теннису. С годами спорт продолжал набирать силу и особенно с 1964 г., когда была организована кафедра

ра физвоспитания во главе с В. В. Носовым. Значительный вклад в развитие спорта в институте внес тогдашний председатель спортклуба, кандидат в мастера спорта студент В. А. Парунов. С именем тренера В. П. Важневича связаны успехи в таком виде спорта, как гимнастика. Он привлек к занятиям гимнастикой многих студентов. Среди них В. Шельнов, Л. Мальшева, Т. Игнатъева, ставшие мастерами спорта. Студенты Н. Майоров и Л. Захаркина входили в состав сборной студенческой спортивной команды СССР. Ю. Сабанов стал мастером спорта по боксу, Л. Улюкова мастером спорта по лыжам, студенты Л. Ковалев и Н. Челендрова – по легкой атлетике. В 1978 г. институт по спортивной работе был признан одним из лучших вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. Эти успехи были бы невозможны без спортивно-оздоровительного лагеря. Его строительство, как уже отмечалось, началось в 1970 году. Необходимо отметить большую роль ректора института в то время В. А. Андреева в проектировании и сооружении этого объекта. В дальнейшем много вложили в его развитие ректоры О. В. Казаров и В. В. Ефимов.

По итогам 1980 г. наш спортивно-оздоровительный лагерь был назван среди лучших в системе вузов РСФСР.

В 2002 г. зав. кафедрой физвоспитания стал доцент В. Н. Буянов. Спортивная работа в университете продолжает совершенствоваться.

Важным подразделением университета является санаторий-профилакторий, организованный в 1979 г. Здесь по льготным путевкам в режиме трехнедельной профилактики и лечения обслуживаются студенты и преподаватели.

В организации быта и отдыха студентов важное место занимает художественная самодеятельность. Она возникла в первые годы существования

института. В начале 60-х гг. эстрадный оркестр «Тоника» становится центром, вокруг которого набирает силу художественная самодеятельность. Ее днем рождения считается 30 октября 1964 г. С годами ее популярность росла. В октябре 1965 г. Ульяновское областное телевидение ввело рубрику под названием «В эфире Тоника». Наши самодеятельные артисты выезжали с концертами в города Астрахань, Волгоград, Саратов, Куйбышев (ныне Самара). В 1967 г. «Тонике» было присвоено звание «Дипломант Всероссийского фестиваля самодеятельного искусства» и вручен диплом II степени. В 1971 г. Министерство культуры и Министерство сельского хозяйства наградили дипломом II степени за активное участие институтской самодеятельности в концертах на заводах, фабриках, колхозах и совхозах. Большой вклад вносила художественная самодеятельность в пропаганду идей мира. За заслуги в этой патриотической работе в мае 1975 г. Ульяновский областной Комитет защиты мира наградил ее коллектив Почетной грамотой и Памятной медалью.

Вместе с «Тоникой» авторитет нашей художественной самодеятельности определяла и хоровая капелла. Они были участниками Всесоюзных конкурсов, фестивалей молодежной песни в Свердловске (ныне Екатеринбург) и Перми, Всесоюзной телевизионной передачи «Алло, мы ищем таланты».

В становлении и развитии художественной самодеятельности большую роль сыграли проректор, а затем ректор В. А. Андреев и выпускник института, а ныне проректор по экономике О. В. Сечкин. Постановлением Государственного Комитета Российской Федерации по высшему образованию от 26 мая 1994 г. № 524 политехнический институт получил статус технического университета.

Сейчас Ульяновский государствен-

ный технический университет – крупнейшее высшее учебное заведение Поволжья. В его составе восемь факультетов, Институт авиационных технологий и управления, Димитровградский институт технологии, управления и дизайна, Центр дополнительного профессионального образования, Институт дистанционного образования; 15 представительств в сельских районах Ульяновской области, Барышский колледж, Ульяновский городской лицей, Санаторий-профилакторий, спортивно-оздоровительный лагерь «Садовка», уникальный комплекс открытых спортивных сооружений. Университет имеет 84 здания и сооружения, в том числе 11 учебных корпусов, 6 общежитий, 7 многоэтажных жилых домов, столовую. В университете обучается более 16000 студентов по 33 направлениям и 48 специальностям. Учебный процесс и научно-исследовательскую работу организуют 52 кафедры. Они насчитывают более 500 преподавателей, из них 42 профессора доктора наук, 250 доцентов кандидатов наук, более 50 членов и членов-корреспондентов отраслевых академий, 6 заслуженных деятелей науки. Университет располагает крупнейшей в городе вузовской библиотекой, в которой около 1 500 000 книг, журналов, электронных изданий, видеоматериалов и других информационных источников.

В университете действуют четыре докторских совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

В заключении следует сказать, что на протяжении существования политех-

нического института большую роль во всей его жизни играла партийная организация. Вначале, когда коллектив преподавателей был небольшой, на общественных началах из числа членов КПСС избиралось партийное бюро. На каждой кафедре избирался партгруппорг.

С развитием института, когда коллектив вырос, вышестоящие партийные органы – Ленинский райком КПСС, Ульяновский горком КПСС и обком решили иметь освобожденного секретаря парткома.

Первым секретарем парткома был Константин Сергеевич Овсянников с 1969 по 1973 гг. Затем Владимир Иванович Гуринович – 1974–1975 гг., с 1975 по 1977 гг. – Виктор Александрович Мартыненко, с 1978 по 1985 гг. – Павел Григорьевич Тамаров. С 1986 г. и до конца существования партийных органов – Евгений Ксенофонович Лазарев.

Роль партийных бюро и парткомов в развитии института была велика. Партийная организация вместе с ректоратом и деканатами занималась подбором и расстановкой кадров, учебными и научными вопросами, развитием материальной базы института, воспитанием студентов. Вообще, без партийной организации, которая работала на общественных началах, не решался ни один жизненно важный вопрос.

О становлении, развитии и современном состоянии нашего технического университета, а также о его ветеранах и тех, кто своим трудом повышает его авторитет, рассказывает эта книга. Здесь никто не забыт, и ничто не забыто!



УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ И ЕГО ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации, Уставом Университета и договором с Министерством образования Российской Федерации на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Высшим органом управления Университетом является Конференция коллектива. Она проводится не реже одного раза в учебный год. Постановления Конференции, принятые в пределах ее компетенции, не противоречащие действующему законодательству и Уставу Университета, являются обязательными для всех органов, должностных лиц и членов коллектива Университета.

Конференция Университета:

- принимает Устав Университета, дополнения и изменения к нему;
- избирает Ученый совет Университета;
- избирает Ректора;
- принимает правила внутреннего

распорядка Университета;

- избирает комиссию по трудовым спорам;

· принимает коллективный договор.

Общее руководство Университетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Университета, действующий на основании Положения о нем.

В состав Ученого совета Университета входят Ректор, который является председателем Ученого совета, проректоры, а также по решению Ученого совета – деканы факультетов. Другие члены Ученого совета Университета избираются на Конференции тайным голосованием в количестве до 75 человек.

Срок полномочий Ученого совета Университета составляет 5 лет.

Состав Ученого совета Университета объявляется приказом Ректора.

Ученый совет полномочен:

- принимать решения о создании и упразднении факультетов, кафедр, учебных институтов, научно-исследовательских институтов и иных структурных подразделений;
- устанавливать сокращенные сроки обучения лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля или высшее профессиональное образование различных ступеней, а также лиц, способных освоить в полном

объеме основную образовательную программу высшего профессионального образования за более короткий срок;

- увеличивать срок обучения по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения при реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования на срок до одного года по сравнению со сроком обучения по очной форме;

- переносить сроки начала учебного года для студентов очной и очно-заочной (вечерней) форм обучения, но не более чем на два месяца;

- устанавливать объем и структуру приема студентов на первый курс для обучения в филиалах за счет средств федерального бюджета;

- утверждать положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

- устанавливать порядок создания и деятельности, состав и полномочия ученых советов факультетов;

- устанавливать сроки и процедуру проведения выборов ректора, порядок выдвижения кандидатур на должность ректора и требования к ним;

- устанавливать порядок обеспечения стипендиями студентов, обучающихся по очной форме обучения;

- назначать специальные стипендии и стипендии Ученого совета;

- определять виды доплат и надбавок, премий и других выплат работникам;

- устанавливать процедуру расторжения трудового договора с преподавателем в связи с его недостаточной квалификацией;

- утверждать положения о порядке формирования тематических планов НИР, отчетности о выполнении НИР, отчеты о научной деятельности;

- рассматривать возможность организации подготовки по основным и до-

полнительным программам профессионального образования, заявленным к лицензированию;

- давать согласие на сдачу в аренду объектов собственности, а также земельных участков;

- обращаться в Министерство с ходатайством о создании филиалов Университета;

- заслушивать отчет ректора о деятельности Университета ежегодно в течение срока полномочий;

- принимать решения о возможности включения деканов факультетов в состав Ученого совета Университета без избрания на конференции;

- рассматривать основные вопросы экономического и социального развития Университета;

- осуществлять конкурсный отбор для замещения должностей профессорско-преподавательского состава и избирать деканов и заведующих кафедрами;

- принимать решения о представлении к ученым званиям профессора и доцента;

- присваивать звание «Почетный профессор УлГТУ»;

- передавать часть своих полномочий ученым советам факультетов и представительным органам других структурных подразделений Университета;

- устанавливать учебную нагрузку для различных категорий преподавателей кафедр различного профиля;

- вносить на рассмотрение Конференции Университета дополнения и изменения к уставу;

- утверждать план работы Ученого совета на учебный год;

- рекомендовать кандидатуры для зачисления в докторантуру, для перевода на должности научных сотрудников для завершения работы над докторскими диссертациями, к предоставлению творческих отпусков для завершения диссер-

тационных работ, написания учебников;

- принимать решения о прикреплении к Университету соискателей для подготовки диссертаций;
- принимать решения о представлении работников Университета к государственным и отраслевым наградам;
- рассматривать другие вопросы, отнесенные действующим законодательством и уставом Университета к компетенции Ученого совета.

Решение Ученого совета Университета вступает в силу после его утверждения (подписания) Ректором.

Непосредственное управление деятельностью Университета осуществляет ректор. Он избирается Конференцией тайным голосованием сроком на пять лет и утверждается в должности Министерством.

Ректор Университета:

- в своей деятельности руководствуется Положением о статусе Ректора государственного высшего учебного заведения Российской Федерации утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 г. № 695;
- несет полную ответственность за результаты всех видов деятельности Университета;
- самостоятельно без доверенности действует от имени Университета, представляет его интересы;
- осуществляет взаимодействие с Минобразованием России и другими государственными и местными органами управления;
- утверждает штатное расписание Университета;
- распоряжается имуществом Университета в установленном порядке, заключает договоры, в том числе трудовые, выдает доверенности, пользуется правом распоряжения средствами, издает приказы и распоряжения, дает указания,

обязательные к исполнению для всех работников Университета и обучающихся;

- заключает и расторгает срочные трудовые договора с педагогическими и научными работниками Университета, проректорами, осуществляет прием на работу и увольнение с работы других сотрудников Университета в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, определяет должностными инструкциями конкретные обязанности проректоров, делегируя часть своих полномочий проректорам по соответствующим видам деятельности;
- назначает и освобождает от должности главного бухгалтера;
- обеспечивает соблюдение установленного порядка замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников, назначает руководителей структурных подразделений, определяет их должностные обязанности, решает вопросы введения надбавок, доплат, премирования сотрудников, включая проректоров и руководителей структурных подразделений;
- организует работу органов управления Университета, ректората (совещательного органа), других органов управления Университета, а также всех структурных подразделений Университета с учетом решений Ученого совета Университета;
- рассматривает и утверждает ежегодные планы по различным видам деятельности, утверждает отчеты об их выполнении;
- утверждает распределение фондов научно-технического и социального развития, других централизованных фондов;
- председательствует на заседаниях Ученого совета;
- обеспечивает исполнение условий коллективного договора и решений Ученого совета Университета;
- обеспечивает соблюдение Устава и

правил внутреннего распорядка в Университете;

- организует и контролирует работу системы управления Университетом;
- представляет на утверждение Ученого совета структуру Университета;
- производит прием и отчисление обучающихся;
- осуществляет поощрение сотрудников и студентов Университета, налагает взыскания;
- руководит учетом и отчетностью Университета;
- ежегодно отчитывается о финансово-экономической деятельности и социальном развитии Университета на Ученом совете Университета.

Иные полномочия Ректора определяются действующим законодательством и Уставом университета.

Исполнение части своих полномочий Ректор передает проректорам и другим руководящим работникам Университета, осуществляющим непосредственное руководство структурными подразделениями и отдельными направлениями деятельности Университета.

Полномочия и распределение обязанностей между проректорами и другими руководящими работниками Университета устанавливаются приказами ректора, которые доводятся до сведения всего коллектива Университета.

Проректоры принимаются на работу по срочному трудовому договору. Срок окончания срочного трудового договора, заключаемого проректором с высшим учебным заведением, совпадает со сроком окончания полномочий Ректора.

При Ректоре функционирует в качестве совещательного органа ректорат, состоящий из проректоров, а также же лиц, перечень которых определяется Ректором Университета.

В Университете функционирует Попечительский Совет. Взаимодействие с

Попечительским Советом, в который входят представители учреждений, организаций и предприятий, заинтересованных в развитии высшего образования в регионе, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В Университете могут создаваться другие советы по различным направлениям деятельности. Порядок формирования, состав, полномочия и другие вопросы деятельности указанных советов определяются специальными положениями, принимаемыми Ученым советом Университета.

В Университете действуют и могут быть созданы профсоюзные и иные общественные организации работников и (или) обучающихся, которые действуют в соответствии с законодательством Российской Федерации и представляют интересы работников и обучающихся. Взаимоотношения администрации Университета с этими организациями определяются соответствующим договором.

Данные общественные организации могут иметь своих представителей в ректорате, Ученом совете Университета, Ученых советах факультетов, в числе делегатов Конференции.

Высшим коллегиальным органом управления факультета, института (на правах факультета) является Ученый совет факультета (института).

Решение об организации Ученого совета факультета (института) принимается Ученым советом Университета. До организации Ученого совета факультета (института) все вопросы, относящиеся к его компетенции, рассматривает Ученый совет Университета.

Порядок создания и деятельности, состав и полномочия Ученого совета структурного подразделения определяются Ученым советом Университета.

В Университете предусматриваются должности научно-педагогического (про-

фессорско-преподавательский состав, научные работники), инженерно-технического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала.

К профессорско-преподавательским относятся должности декана факультета, заведующего кафедрой, профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя, ассистента.

Замещение всех должностей научно-педагогических работников в Университете производится по трудовому договору, заключаемому на срок до пяти лет. При замещении должностей научно-педагогических работников, за исключением должностей декана факультета и заведующего кафедрой, заключению трудового договора предшествует конкурсный отбор. Положение о порядке замещения указанных должностей утверждается Минобразованием России.

Должности декана факультета, директора института, заведующего кафедрой являются выборными. Порядок выборов на указанные должности определяется Уставом Университета.

Факультет возглавляет декан (институт – директор), избираемый Ученым советом факультета (института) на пять лет тайным голосованием из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, имеющих ученую степень и ученое звание. Избранный декан (директор) утверждается в должности приказом Ректора. Полномочия декана факультета (директора института) определяются Положением о факультете (институте).

Кафедру возглавляет заведующий. Заведующий кафедрой выбирается с учетом мнения кафедры Ученым советом университета. Заведующий кафедрой выбирается тайным голосованием сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицирован-

ных и авторитетных работников соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень или звание. Избранный заведующий кафедрой утверждается в должности приказом Ректора.

Права и обязанности заведующего кафедрой определяются Положением о кафедре.

В Университете должности Ректора, проректоров, деканов факультетов и директоров институтов, руководителей филиалов замещаются лицами в возрасте не старше 65 лет, независимо от времени заключения трудовых договоров. Лица, занимающие указанные должности и достигшие данного возраста, переводятся с их согласия на иные должности, соответствующие их квалификации.

По представлению Ученого совета Университета Учредитель вправе продлить срок пребывания в должности Ректора до достижения им возраста семидесяти лет.

Для других должностей, предусмотренных настоящим пунктом, продление указанного срока до достижения возраста 70 лет может осуществляться Ректором по представлению Ученого совета высшего учебного заведения.

Руководители других структурных подразделений Университета назначаются Ректором, их права и обязанности определяются Положениями об этих подразделениях.

Лица, обучающиеся в Университете, избранные делегатами Конференции, принимают непосредственное участие в управлении Университетом. Представители профсоюзной организации и других общественных организаций обучающихся могут участвовать в управлении Университетом, присутствуя на заседаниях коллегиальных органов управления Университетом с правом решающего или совещательного голоса.

СВЕДЕНИЯ О РЕКТОРАХ УНИВЕРСИТЕТА



ИВАН ИВАНОВИЧ ШАБАНОВ

Директор Ульяновского политехнического института с 1957 по 1960 г., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой «Сопротивление материалов и детали машин» с 1957 по 1967 г.

Иван Иванович родился в г. Абдулино, ныне Самарской области, 15 сентября 1912 г. С 16-ти лет стал жить самостоятельно. Поступил в Фабрично-заводское училище (ФЗУ), по его окончании стал работать слесарем.

В 1939 г. закончил Куйбышевский индустриальный институт (КИИ) по специальности «инженер-механик». Работал мастером, технологом, конструктором на заводе «Автотрактородеталь» в г. Куйбышеве (ныне г. Самара).

В 1941 г. был призван в Красную Армию командиром саперной части.

В марте 1942 г. был тяжело ранен, лечился в госпитале, затем работал на прежнем месте начальником цеха, главным механиком. В марте 1944 г. вновь призван в армию, направлен на курсы усовершенствования командного состава в г. Сызрани, а с сентября – на фронт командиром стрелкового взвода, затем командиром роты и начальником штаба стрелкового батальона. При выполнении боевых заданий был трижды ранен.

За боевые заслуги был награжден: орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени и медалями «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Германией». В 1946 г. был демобилизован в воинском звании гвардии старшего лейтенанта.

Возвратившись к мирной жизни, работал в тресте «Куйбышевгаз» старшим инженером-механиком, начальником головных сооружений, главным инженером. В эти же годы начал работать над диссертацией, которую защитил в 1951 г., в сентябре 1952 г. был направлен в спецкомандировку в Румынию в качестве генерального директора советско-румынского акционерного общества. По возвращении из Румынии начал преподавательскую деятельность с 1954 г. в Куйбышевском индустриальном институте доцентом, затем деканом вечернего факультета в г. Ульяновске.

В 1957 г. в г. Ульяновске был открыт вечерний политехнический институт, и И. И. Шабанов стал первым его ректором (директором). Провел громадную работу по организации учебного процесса, созданию

материально-технической базы и лабораторий, комплектованию преподавательских кадров. Одновременно возглавил кафедру «Сопротивление материалов и детали машин», а после ее разделения – кафедру «Детали машин».

Работал над докторской диссертацией, в 1967 г. получил многочисленные отзывы на нее, готовился к защите. Но 19 октября 1967 г. его жизнь внезапно оборвалась.

Его научные статьи опубликованы в таких журналах, как «Нефтяное хозяйство», «Жилищно-коммунальное хозяйство», «Газовая промышленность», «Вестник высшей школы», «Вестник машиностроения», «Известия вузов СССР», в сборниках трудов Куйбышевского индустриального института и Ульяновского политехнического института.





**АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ
АЛТУХОВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1960 по 1964 гг., проректор по научной работе с 1965 по 1969 гг., доцент кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» с 1959 по 1984 гг.

Александр Михайлович родился в 1908 г., окончил Бежецкий машиностроительный институт по специальности «Станки, инструменты и механическая обработка металлов». По окончании института с 1938 г. в течение восьми лет работал на Горьковском автомобильном заводе на ответственных инженерно-технических должностях в отделе главного

технолога завода. А. М. Алтуховым проводились работы по проектированию технических процессов и освоению производства ряда сложных изделий, также он вел проектирование и разработку планов технической реконструкции цехов: механической обработки, автоматного, шасси, спеццеха, механического на базе новых передовых технологических процессов.

При его участии осуществлен монтаж всего технического оборудования и массовый выпуск автомашин ГАЗ различных марок.

В связи с решением Правительства об организации в г. Ульяновске автомобильного завода в 1946 г. Александр Михайлович был переведен с Горьковского автомобильного завода на строящийся автомобильный завод в г. Ульяновске на должность главного технолога завода.

В августе 1957 г. в связи с организацией Ульяновского Совета народного хозяйства был переведен на работу в Совнархоз на должность главного инженера Управления машиностроения.

В июле 1960 г. Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР как специалист, имеющий опыт производственной и руководящей работы, А. М. Алтухов был назначен ректором Ульяновского вечернего политехнического института.

За время работы показал себя умелым и инициативным организатором. Под его руководством проведена большая работа по подбору и комплектованию института преподавательскими кадрами, по созданию материально-технической базы, организации лабораторий и учебных мастерских на кафедрах и обеспе-

чении их современным оборудованием.

Наряду с этим он вел преподавательскую работу на кафедре «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты».

В феврале 1961 г. Высшей аттестационной комиссией при МВ и ССО

РСФСР ему присвоено ученое звание доцента.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 сентября 1961 г. за большие заслуги в подготовке специалистов и развитии науки А. М. Алтухов награжден медалью «За трудовое отличие».





**ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ
КОРНИЛОВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1964 по 1969 гг., зав. кафедрой «Вычислительная техника» с 1969 по 1975 гг., доцент кафедры «Вычислительная техника» с 1975 по 1986 гг.

Виктор Васильевич родился в 1916 г., окончил Казанский авиационный инсти-

тут в 1942 г. по специальности «Самолетостроение». После окончания института работал в г. Ульяновске на Приборостроительном заводе технологом, начальником цеха и главным инженером завода.

С 1948 по 1964 гг. находился на партийной работе, был заместителем секретаря Ульяновского Горкома КПСС, секретарем Ленинского райкома КПСС, инструктором обкома, заведующим промышленно-транспортным отделом обкома КПСС, партторгом ЦК КПСС завода им. Володарского и секретарем обкома КПСС. За время работы в партийных органах неоднократно избирался в состав бюро райкома, горкома и обкома КПСС, депутатом районного, городского и областного Советов депутатов трудящихся.

С 1964 по 1969 гг. В. В. Корнилов работал ректором Ульяновского политехнического института. Это был период начала строительства учебно-лабораторной базы и общежитий института, открытия новых специальностей, дальнейшего формирования кадров. В это время институту было передано здание на ул. Л. Толстого, что позволило создать новые лаборатории, улучшить условия работы военной кафедры и библиотеки. Все это выполнялось под руководством В. В. Корнилова. Он был принципиальным, энергичным и волевым руководителем.



**ВАСИЛИЙ АНДРЕЕВИЧ
АНДРЕЕВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1969 по 1980 гг., проректор по научной и учебной работе с 1963 по 1964 гг., проректор по учебной работе с 1964 по 1969 гг., зав. кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» с 1966 по 1988 гг., доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, действительный член Международной энергетической академии, почетный гражданин Ульяновской области, изобретатель СССР, ветеран труда, участник Великой Отечественной войны, председатель областного Комитета Защиты мира.

Василий Андреевич родился в 1923 г. в с. Тамерлановка Арысского района Южно-Казахстанской области. В 1940 г. после окончания школы поступил в Среднеазиатский индустриальный институт в г. Ташкенте.

В мае 1943 г. из института был призван в Красную Армию и направлен в Ташкентское пехотное училище, но уже через два месяца его откомандировали в Военный институт иностранных языков на курсы переводчиков. После окончания курсов в октябре 1944 г. был направлен на 1-й Украинский фронт переводчиком штаба 359-й стрелковой дивизии. День Победы встретил в г. Бреслау.

В сентябре 1945 г. в связи с инвалидностью был демобилизован и продолжил учебу в Московском энергетическом институте (МЭИ). Окончил его с отличием в 1949 г. По распределению работал на ГРЭС в г. Новомосковске. В 1952 г. вернулся в МЭИ, чтобы продолжить учебу в аспирантуре. Кандидатскую диссертацию защитил в 1955 г. и сразу Минвузом СССР был направлен во вновь организованный Фрун-



зенский политехнический институт проректором по учебной и научной работе. Здесь же он организовал и возглавил кафедру «Электрические станции, сети и системы».

В 1963 г. Минвуз РСФСР, с согласия руководства Киргизии, направляет В. А. Андреева в Ульяновский политехнический институт проректором по учебной и научной работе. В 1969 г. был назначен ректором института и проработал в этой должности более 11 лет. В УлПИ он был одним из организаторов кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов». Многие преподаватели кафедры – его ученики. Для В. А. Андреева характерно плодотворное сочетание административной, научной, педагогической и общественной работы. В трудных условиях организационного периода он проявил себя волевым, энергичным и инициативным руководителем.

При его активном участии и под его руководством были организованы аспирантура, энергетический и строительный факультеты и факультет легкой промышленности в г. Димитровграде. Начато и завершено строительство всего комплекса сооружений этого факультета. Ректор много внимания уделял и быту студентов, их отдыху и оздоровлению. В начале 70-х гг. было начато строительство спортивно-оздоровительного лагеря, начал работать санаторий-профилакторий, успешно развивалась художественная самодельность студентов.

В. А. Андреев – известный ученый и педагог в области релейной защиты и автоматики систем электроснабжения. В издательстве «Высшая школа» под его редакцией и его соавторстве вышли учебники «Релейная защита распределительных электрических сетей» и «Релейная защита, автоматика и телемеханика в системах электроснабжения». Он является соавтором задачника по релейной защите. Ему принадлежит известный и единственный в России и странах ближнего зарубежья учебник «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения», 4-е издание которого вышло в свет в 2006 г.

Ему и его ученикам принадлежат оригинальные разработки в области релейной защиты и автоматики, многие из

которых внедрены в производство и легли в основу кандидатских диссертаций, а также использованы в учебниках и учебных пособиях.

Научно-педагогическая и организаторская работа В. А. Андреева всегда сочеталась с общественной деятельностью. Он был делегатом 24-го съезда КПСС. Более десяти лет входил в состав исполкома Ульяновского городского Совета народных депутатов, был председателем совета ректоров. Более 30 лет возглавлял областной Комитет защиты мира, входил в состав редакционного совета Книги Памяти Ульяновской области.

Учебная, научная и общественная деятельность В. А. Андреева отмечена орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За трудовое отличие», знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», почетной медалью Советского комитета защиты мира «Борцу за мир», почетной медалью Советского фонда мира, медалью «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

За ратные подвиги в Великой Отечественной войне он награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны II степени и медалями, в том числе медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов».



**ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
КАЗАРОВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1980 по 1987 гг., кандидат экономических наук.

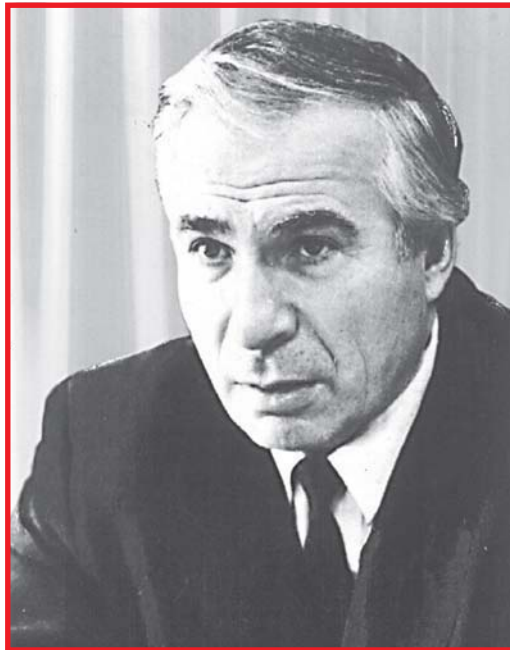
Олег Владимирович родился в 1937 г. После окончания техникума в 1956 г. трудовую деятельность начал в паровозном депо станции «Балашов» помощником машиниста, машинистом паровоза и тепловоза. В 1962 г. без отрыва от производства окончил Всесоюзный заочный институт инженеров железнодорожного транспорта.

С января 1963 по 1967 гг. работал на комсомольской работе первым секретарем Балашовского горкома ВЛКСМ, заведующим организационным отделом, вторым секретарем Ульяновского обкома ВЛКСМ. В 1967 г. выдвигается на партийную работу и работает секретарем, вторым секретарем Ульяновского горкома КПСС.

В 1972 г. обком КПСС направляет его на учебу в Академию общественных наук при ЦК КПСС. В 1975 г. присуждена ученая степень кандидата экономических наук.

С 1975 по апрель 1976 гг. О. В. Казаров работает заведующим отделом административных органов, а с мая 1976 по 1980 гг. – заведующим отделом организационно-партийной работы Ульяновского обкома КПСС.

С декабря 1980 г. – ректор института. Зарекомендовал себя энергичным, принципиальным, требовательным работником. Обладал хорошими организаторскими способностями, умел выделить главное, подобрать и расставить работ-



ников по необходимым деловым признакам. Его отличали высокая ответственность за свой труд, способность самостоятельно и быстро принимать обоснованные решения, предвидеть последствия своих действий.

О. В. Казаров много внимания уделял строительству института, повышению трудовой дисциплины и общественно-политической активности коллектива. Благодаря его инициативе и настойчивости был открыт специализированный Совет по защите кандидатских диссертаций, укрепилась связь института с ведущими промышленными предприятиями и научными учреждениями города, что позволило расширить и укрепить учебно-лабораторную базу института.





**ВЛАДИСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ
НИКОЛАЕВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1987 по 1989 гг., профессор кафедры «Химия» с 1991 по 1992 гг., зав. кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности» с 1992 по 2001 гг., доктор технических наук, профессор, действительный член Российской академии и Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности.

Владислав Михайлович родился в 1933 г. В 1957 г. окончил Уральский политехнический институт, после окончания аспирантуры этого же института работал в научно-исследовательском

институте атомных реакторов (НИИАР) в г. Димитровграде в качестве научного руководителя и непосредственного исполнителя работ по созданию научных основ технологии трансплутониевых элементов и внедрению разработанных технологий в производство. По результатам этой работы в 1984 г. была защищена докторская диссертация. В 1987 г. был переведен на должность ректора с должности начальника радиотехнического отдела НИИАР.

В 1992 г. организовал новую кафедру «Экология и безопасность жизнедеятельности».

В. М. Николаев проделал большую работу по организации учебного процесса, в частности новых учебных курсов «Безопасность жизнедеятельности» и «Экология», по обеспечению их методической и материальной базы. Под его руководством на кафедре открыта аспирантура, развернута научная работа по госбюджетным и хоздоговорным темам. Он являлся руководителем комплексной программы работ университета с муниципальным предприятием «Ульяновскводоканал», подготовил региональную программу по оздоровлению окружающей среды и энергоресурсосбережению, одобренную Миннауки РФ, работал председателем президиума Ульяновского отделения Российской экологической академии, членом коллегии областного комитета по охране природы, много сделал в качестве эксперта по экологической экспертизе.

Итоги научных исследований В. М. Николаева опубликованы более чем в 130 работах, докладывались на международных и Всесоюзных конференциях. Он является автором 22 изобретений.

**ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ
ЕФИМОВ**

Ректор Ульяновского политехнического института с 1989 по 1999 г., проректор по научной работе с 1979 по 1989 г., директор Центра дополнительного профессионального образования с 2000 г., профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, действительный член Российской инженерной академии, академии наук республики Татарстан, Международной академии информатизации, почетный гражданин Ульяновской области.

Владимир Васильевич родился в 1936 г. После окончания Ленинградского военномеханического института в 1960 г. по распределению был направлен на Красноярский машиностроительный завод, где занимал ряд инженерных должностей, вплоть до заместителя главного технолога завода. Без отрыва от производства защитил в 1967 г. кандидатскую диссертацию в МВТУ им. Баумана.

С августа 1973 г. работал в УлПИ в должности доцента кафедры «Теоретическая механика», а затем доцентом кафедры «Технология машиностроения». В марте 1979 г. был назначен проректором по научной работе. В ноябре 1989 г. конференцией трудового коллектива был избран ректором, а в ноябре 1994 г. переизбран ректором на второй срок. В январе 2000 г. по истечении полномочий назначен директором Центра дополнительного профессионального образования. В 2002 г. избран зав. кафедрой «Управление качеством».

Владимир Васильевич проявил себя как умелый организатор в делах производственного и социального строительства, в повышении интеллектуального потенциала вуза, в расширении его учебно-научно-производственной и хозяй-



ственной деятельности, в повышении роли коллектива в жизни региона и в получении статуса технического университета. Уделял большое внимание укреплению материально-технической базы университета, его финансового положения, совершенствованию учебного процесса, улучшению социальной сферы студентов. При его личном участии осуществлялось формирование и развитие первых академических подразделений в г. Ульяновске.

Активно занимался научной работой. В 1989 г. защитил докторскую диссертацию по проблемам моделирования процессов шлифования с применением СОЖ. Им опубликовано более 150 научных трудов, в том числе 13 монографий и учебных пособий, получено 20 патентов и авторских свидетельств. Под его руководством аспирантами защищено 6 кандидатских диссертаций. Профессор, док-

Ректоры университета

тор технических наук.

В 1997 г. В. В. Ефимову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ». Он является действительным членом трех академий: Российской инженерной академии, Академии наук Республики Татарстан, Международной академии информатизации. Активно занимается общественной деятельностью. С 2002 г. является Почетным гражданином Ульяновской области. Был избран депутатом Законодательного Собрания Ульяновской области первого созыва (1995-1999 гг.)

К началу 90-х гг. научный потенциал института значительно вырос, увеличилось число докторов наук, что позволило расширить подготовку научных кадров и открыть в течение 1990-1999 гг. ряд советов по защите кандидатских и докторских дис-

сертаций. На базе УлПИ были открыты Ульяновские центры Поволжских отделений ряда академий наук.

Институт расширял подготовку кадров. При этом упор был сделан на подготовку по гуманитарным специальностям. В связи с этим произошли некоторые структурные изменения. Вуз получил статус «Ульяновского государственного технического университета». Продолжала укрепляться учебно-материальная база, была введена в эксплуатацию вторая очередь главного учебного корпуса, на территории студгородка при участии вуза построено несколько жилых домов.

История развития университета (УлПИ), в том числе и в 90-е годы, подробно отражена в соответствующих разделах книги.



**АЛЕКСАНДР
ДМИТРИЕВИЧ
ГОРБОКОНЕНКО**

Ректор Ульяновского государственного технического университета с 1999 г., проректор по учебной работе с 1987 по 1999 гг., декан радиотехнического факультета с 1983 по 1987 г., профессор, кандидат технических наук, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, действительный член Российской академии проблем качества.



Александр Дмитриевич родился в 1950 г. в ст. Ново-Сергиевская Крыловского района Краснодарского края. В 1967 г. поступил в Ульяновский политехнический институт, который окончил с отличием в 1972 г. по специальности «Авиаприборостроение». Занимал последовательно должности старшего инженера научно-исследовательского сектора, старшего научного сотрудника, ассистента кафедры «Теоретические основы радиотехники», старшего преподавателя, доцента, заместителя декана, декана радиотехнического факультета. В 1987 г. был избран первым проректором по учебной работе. В 1999 г. – ректором УлГТУ.

А. Д. Горбоконеко уделяет большое внимание укреплению материально-технической базы университета, его финансового положения в очень непростых экономических условиях: в условиях постоянного сокращения бюджетного финансирования. В этот период вуз начинает интенсивно наращивать объемы внебюджетной деятельности и, в первую очередь, объем образовательных услуг. Это позволило продолжить строительство

университета. Так, в 2005 году на территории университетского городка построен уникальный комплекс открытых спортивных сооружений.

Появились средства на капитальный ремонт и содержание профилактория и спортивно-оздоровительного лагеря. Возникла возможность продолжать совершенствовать учебный процесс: обновлять лабораторную базу, внедрять новые технологии, комплектовать библиотеку необходимой учебной и научной литературой. По руководством А. Д. Горбоконеко Ульяновский государственный технический университет вошел в число ведущих университетов Поволжья.

Зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом, постоянно повышающим свой научно-технический уровень. Имеет более 100 печатных работ, в том числе пять авторских свидетельств на изобретения и диплом на открытие.

Обладает высокой работоспособностью, хорошими деловыми качествами и организаторскими способностями, требователен, принципиален, последователен

Ректоры университета

в принятии решений. В коллективе пользуется авторитетом и уважением.

Является академиком Российской академии естественных наук, академиком проблем качества, заместителем председателя Совета ректоров Ульяновской области. Имеет почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», нагрудные знаки «Почетный ра-

ботник высшего, профессионального образования РФ» и «Почетный радист РФ».

Он представляет собой новое поколение руководителей университета. Вся его жизнь, начиная со студенческой скамьи, связана с университетом. Он достойно продолжает традиции, заложенные его предшественниками, и в новых непростых экономических условиях находит пути дальнейшего развития университета.



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОРЕКТОРАХ УНИВЕРСИТЕТА

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Ф.И.О.	Дата, год рождения	Срок пребывания в должности проректора
Худобин Леонид Викторович	03.08.1928	10.12.58 - 07.06.61
Селезнев Георгий Сергеевич	29.03.1910	07.06.61 - 25.08.63
Андреев Василий Андреевич	01.01.1923	25.08.63 - 25.12.64

ПРОРЕКТОР ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Андреев Василий Андреевич	01.01.1923	26.12.64 - 21.08.69
Цухлов Александр Петрович	30.09.1917	25.09.69 - 12.09.72
Федоров Александр Петрович	10.11.1930	12.09.72 - 22.09.80
Пискунов Юрий Павлович	13.09.1937	26.09.80 - 04.06.87
Горбоконенко Александр Дмитриевич	11.04.1950	05.06.87 - 01.11.98
Королев Сергей Яковлевич	20.04.1951	11.01.2000 - 19.04.2001

Краткие сведения о проректорах

ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР – ПРОРЕКТОР ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Горбоконеко Александр Дмитриевич	11.04.1950	02.11.98 - 10.01.00
Королев Сергей Яковлевич	20.04.1951	20.04.01 - по наст. время

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ

Алтухов Александр Михайлович	06.12.1908	26.12.64 - 01.10.69
Кислицын Анатолий Леонидович	17.11.1937	25.09.69 - 08.04.79
Ефимов Владимир Васильевич	09.06.1937	09.04.79 - 02.07.89
Сергеев Вячеслав Андреевич	30.07.1953	03.07.89 - 29.09.92
Мишин Валерий Алексеевич	05.01.1948	30.09.92 - 31.12.2005
Ярушкина Надежда Глебовна	20.04.1962	12.01.2006 - по наст. время

ПРОРЕКТОР ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ

Зиновьев Ефим Иванович	23.12.1903	21.10.59 - 12.02.68
Козырев Михаил Николаевич	16.11.1927	12.02.68 - 01.02.71
Бригадир Андрей Антонович	25.06.1920	01.02.71 - 26.02.71
Поляков Леонид Иванович	1924	29.03.71 - 20.04.72
Наумов Михаил Михайлович	14.11.1938	20.04.72 - 11.10.73
Апаршин Юрий Иванович	25.01.1928	11.11.73 - 17.07.81
Акимов Иван Васильевич	26.12.1927	06.07.81 - 15.02.84
Сечкин Олег Васильевич	03.09.1943	16.02.84 - 11.01.00
Свиридов Юрий Павлович	06.03.1948	02.04.01 - 12.07.04
Мердеев Ильтизярь Мустафеевич	04.11.1963	13.07.04 - по наст. время

ПРОРЕКТОР ПО КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

Долгов Кузьма Васильевич	05.11.1927	17.09.81 – 16.11.87
Осипов Михаил Юрьевич	31.07.1957	16.11.87 - 14.05.90
Мухаметов Юрий Вильданович	06.10.1959	21.05.90 - 03.10.94
Заварзина Прасковья Григорьевна	23.09.1937	03.04.95 - по наст. время

ПРОРЕКТОР ПО РАБОТЕ С МОЛОДЕЖЬЮ

Стенина Татьяна Львовна	07.08.1967	14.06.2005 - по наст. время
-------------------------	------------	--------------------------------

**ПРОРЕКТОР ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ**

Сечкин Олег Васильевич	03.09.1943	12.01.2000 – 02 .04.2001
------------------------	------------	-----------------------------

ПРОРЕКТОР ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

Сечкин Олег Васильевич	03.09.1943	03.04 2001 - 10.01.2005
------------------------	------------	----------------------------

ПРОРЕКТОР ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЙ РАБОТЕ

Сечкин Олег Васильевич	03.09.1943	11.01.2005 - по наст. время
------------------------	------------	--------------------------------

**ПРОРЕКТОР ПО ВНЕШНЕ-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
И КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Сергеев Вячеслав Андреевич	30.07.1953	30.09.1992 - 23.01.1997
----------------------------	------------	----------------------------

ПРОРЕКТОР ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СВЯЗЯМ

Сергеев Вячеслав Андреевич	30.07.1953	24.01.1997 - 12.04.2002
----------------------------	------------	----------------------------

ПРОРЕКТОР ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Соснин Петр Иванович	12.07.1941	01.02.2000 - 18.09.2005
Ярушкина Надежда Глебовна	20.04.1962	19.09.2005 - 11.01.2006

Краткие сведения о проректорах

ПРОРЕКТОР ПО ВЕЧЕРНЕМУ И ЗАОЧНОМУ ОБУЧЕНИЮ

Табаков Владимир Петрович	22.10.1947	01.09.80 - 31.08.84
Пискунов Юрий Павлович	13.09.1937	05.06.87 - 18.06.90

ПРОРЕКТОР ПО ЭКОНОМИКЕ

Исаев Юрий Владимирович	29.03.1938	13.12.94 - 26.10.98
-------------------------	------------	---------------------

***ПРОРЕКТОР ПО ДИСТАНЦИОННОМУ
И ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ***

Исаев Юрий Владимирович	29.03.1938	27.10.98 - по наст. время
-------------------------	------------	------------------------------

ПРОРЕКТОР ПО УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

Гиматов Султан Абдракипович	05.07.1935	16.05.91 - 04.10.92
-----------------------------	------------	---------------------



СОТРУДНИКИ УНИВЕРСИТЕТА, УДОСТОЕННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ ПОЧЕТНЫХ ЗВАНИЙ

ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Почетное звание «Заслуженный деятель науки» присваивается выдающимся ученым, имеющим ученую степень доктора наук за заслуги в разработке приоритетных направлений науки и техники, создании научных школ, воспитании и подготовке научных кадров. В нашем университете это следующие доктора, профессора:

1. В. А. Андреев, профессор кафедры «Электроснабжение»;
2. К. К. Васильев, зав. кафедрой «Системы автоматизированного проектирования» (1993–2005 гг.), зав. кафедрой «Телекоммуникации» (с 1999 г.);
3. Л. И. Волгин, профессор кафедры «Измерительно-вычислительные комплексы»;
4. В. В. Ефимов, директор Центра дополнительного профессионального образования УлГТУ, зав. кафедрой «Управление качеством»;
5. В. А. Мишин, проректор по научной работе (1992–2005 гг.), зав. кафедрой «Измерительно-вычислительные комплексы»;
6. Л. В. Худобин, профессор кафедры «Технология машиностроения».

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ КИРГИЗСКОЙ ССР

1. В. К. Манжосов, зав. кафедрой «Теоретическая и прикладная механика».

Познакомимся с этими учеными. Что касается В. А. Андреева и В. В. Ефимова, то о них рассказано ранее в разделе «Сведения о ректорах университета».

КОНСТАНТИН КОНСТАНТИНОВИЧ ВАСИЛЬЕВ

Константин Константинович родился 1 июля 1948 г. в г. Калинин (г. Тверь). В 1972 г. окончил с отличием радиотехнический факультет Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ) им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Радиоэлектрон-



ные устройства». В 1975 г. в ЛЭТИ защитил кандидатскую, а в 1985 г. – докторскую диссертацию по специальности «Радиолокация и радионавигация». Работал ассистентом кафедры высшей математики Ульяновского политехнического института (УлПИ) (1975-1979 гг.), доцентом кафедры высшей математики УлПИ (1979-1985 гг.), зав. кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры (1985-1993 гг.). С 1993 по 2005 г. – зав. кафедрой систем автоматизированного проектирования УлГТУ; а с 1999 г. по настоящее время он заведует кафедрой «Телекоммуникации». В 1987 г. присвоено звание профессора, в 1994 г. – почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации». В 1994 г. К. К. Васильев избран действительным членом Академии инженерных наук, в 1995 г. в г. Кембридже был выбран международным человеком года в области науки, в 1996 г. действительным членом Российской Академии естественных наук (РАЕН), в 2000 г. – членом-корреспондентом Академии наук Республики Татарстан.

В 1985-1987 гг. К. К. Васильев руководил Ульяновской территориальной группой научного совета по проблемам электрических измерений и информационных измерительных систем АН СССР, с 1995 г. руководит Ульяновским филиалом секции «Информатика» научного совета по кибернетике РАН. В 1996 г. К. К. Васильев участвует в создании Ульяновского центра ноосферных знаний и технологий РАЕН и становится председателем Президиума. В настоящее время этот центр объединяет 16 отделений, в работе которых участвуют свыше 40 докторов наук и профессоров г. Ульяновска.

К. К. Васильев ведет большую работу по аттестации научных кадров в качестве председателя и члена диссертационных советов, является членом не-

скольких научно-технических и научно-методических советов и комиссий учебно-методических объединений Министерства общего и профессионального образования РФ, членом Президиума центрального совета РНТО РЭС им. А. С. Попова, организатором и участником большого числа Международных и Всероссийских научно-технических конференций.

К. К. Васильев опубликовал более 300 научных трудов, в числе которых 4 монографии, 6 учебных пособий и 25 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством подготовлены 18 кандидатских и две докторских диссертации. В монографиях «Прием сигналов при мультипликативных помехах» (Саратов, СГУ, 1983), «Методы фильтрации многомерных случайных полей» (Саратов, СГУ, 1990), «Прикладная теория случайных процессов и полей» (Ульяновск, УлГТУ, 1995) и в 150 научных статьях К. К. Васильевым и его учениками впервые рассмотрены и исследованы вопросы математического моделирования, статистического синтеза и анализа процедур различения и фильтрации последовательностей неоднородных и негауссовских многомерных изображений.

Теоретические результаты нашли практическое применение в процессе выполнения 14 крупных научно-исследовательских работ и ОКР, выполненных под руководством К. К. Васильева по заказам промышленных предприятий и научно-исследовательских институтов Санкт-Петербурга, Харькова, Ульяновска, Нижнего Новгорода и других городов. К. К. Васильев является также главным конструктором территориальной электронной системы экологического мониторинга г.Ульяновска. На возглавляемой им кафедре был создан научно-исследовательский центр обработки

изображений «Сигнал», НИЛ медицинских изображений «Нейрон» и НИЛ геоинформационных систем.

К. К. Васильев является основателем научной школы в области статистического анализа последовательности многомерных изображений, имеющей общероссийское и международное признание.

ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ ВОЛГИН

Заслуженный деятель науки и техники РФ (1995 г.), доктор технических наук, профессор.

Л. И. Волгин родился в г. Ялуторовске Тюменской области 27 декабря 1932 г. Школу окончил в Таллине (1951 г.) и поступил на радиофакультет Ленинградского института авиационного приборостроения (ЛИАП). По распределению был направлен на Таллинский радиозавод «Пунане РЭТ», где работал в должностях инженера-конструктора, старшего инженера (1957–1964 гг.) и главного инженера (1964–1966 гг.). Кандидатскую диссертацию защитил в ЛИАПе (1964 г.).

С 1964 по 1975 гг. – старший научный сотрудник Электротехнического института НПО «Электротехника» (г. Таллин). В мае 1974 г. в Киевском политехническом институте защитил докторскую диссертацию.

С 1975 по 1984 гг. Л. И. Волгин – заведующий кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры» Ульяновского политехнического института, с 1984 по 1993 гг. – главный конструктор проекта СКБ Института кибернетики АН Эстонии, с 1993 г. по настоящее время – профессор кафед-



ры «Измерительно-вычислительные комплексы» и зав. научно-исследовательской лабораторией наукоемкого инжиниринга Ульяновского государственного технического университета.

Будучи уже известным специалистом в области информационно-измерительной техники и теории активных электрических цепей, он обратил внимание на тенденцию опережающего развития средств цифровой обработки информации, в то время как физический макромир, технологии производства и управления, контролируемые и измеряемые величины в большинстве случаев сопровождаются не цифровыми, а непрерывными (аналоговыми, непрерывными) процессами и сопутствующими им аналоговыми параметрами.

Работы Л. И. Волгина в области теории континуальных информационных технологий имеют общенаучную ценность. Он является основоположником новых научных направлений в теоретической информатике, в математической кибернетике и аналоговой электронно-вычислительной технике (релеатор и релеаторная схемотехника).

Результаты исследований Л. И. Волгина изложены в более чем 45 книгах и учебных пособиях, 550 статьях, 230 тезисах докладов и подтверждены в более чем 150 авторских свидетельствах СССР и патентов РФ.

Он активно участвует в научно-общественной работе, являясь президентом Ульяновского отделения Международной академии информатизации, председателем Ульяновского отделения Российского философского общества, членом-кор-

Сотрудники, удостоенные почетных званий

респондентом Академии наук Республики Татарстан и действительным членом (академиком) Метрологической академии наук, членом учебно-методического совета Минобразования РФ по направлению «Проектирование и технология электронных средств», членом редколлегии всероссийского журнала «Проектирование и технология электронных средств», руководителем регионального редсовета журнала «Датчики и системы», председателем оргкомитета ежегодника международных конференций «Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке и технике» (г. Ульяновск), постоянным членом оргкомитетов Всероссийской конференции «Нейрокомпьютеры и их применение» (г. Москва) и международной конференции «Надежность и качество» (г. Пенза), почетным членом консультационного совета Международного биографического центра (г. Кембридж, Англия), номинантом ряда международных (Англия, США, Эстония) и отечественных биографических справочников и др.

ВАЛЕРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ МИШИН

Валерий Алексеевич родился в 1948 г. в с. Белозерье Карсунского района Ульяновской области, с отличием окончил Ульяновский политехнический институт в 1972 г., был первым Ленинским стипендиатом института. Трудовую деятельность начал младшим научным сотрудником на кафедре авиационного приборостроения, где закончил аспирантуру, работал старшим научным



сотрудником, доцентом, а с 1984 г. и по настоящее время – зав. кафедрой «Измерительно-вычислительные комплексы», с 1992 по 2005 гг. одновременно работает проректором по научной работе. В 1977 г. защитил кандидатскую, в 1989 г. докторскую диссертацию. С 1991 г. – профессор, с 1994 г. – действительный член Международной Академии информатизации, с 1998 г. – заслуженный деятель науки РФ, в 2003 г. стал лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники.

Профессор В. А. Мишин является ведущим специалистом в России и за рубежом в области аналоговых электроизмерительных приборов. Им разработан принципиально новый подход к задачам автоматизации контроля, регулировки и сборки приборов, в результате чего созданы и широко внедрены на всех электроприборостроительных предприятиях бывшего СССР в городах Чебоксары, Витебск, Омск, Житомир, Ленинград, Невинномысск, Краснодар и др.; новые высокопроизводительные способы градуировки, вибростабилизации, балансировки и другие способы автоматизации наиболее трудоемких операций технологического процесса сборки приборов с годовым экономическим эффектом более одного млн руб. в ценах до 1991 г. Результаты научных исследований профессора В. А. Мишина внедрены также на ряде зарубежных фирм («Ганц-прибор», Венгрия, «Коссен» и «Префаг», Германия), в 1989 г. профессор В. А. Мишин по приглашению фирмы «Ганц-прибор» читал лекции в Венгрии и оказывал консультативную помощь по внедрению разработок, находясь

в служебной командировке.

В. А. Мишин опубликовал около 250 научных работ, среди которых 100 авторских свидетельств и патентов, 9 монографий и 5 учебных пособий из которых три с грифом Учебно-методического объединения (УМО). За внедрение изобретений награжден знаком «Изобретатель СССР». Разработки, выполненные под руководством В. А. Мишина, неоднократно демонстрировались на различных выставках у нас в стране и за рубежом, так, в 2004 г. одна из разработок награждена золотой медалью на 32-м международном салоне изобретений в г. Женева (Швейцария).

В. А. Мишин уделяет большое внимание подготовке кадров высшей квалификации, около десяти лет является председателем совета по защите докторских диссертаций, членом двух диссертационных советов по защите кандидатских диссертаций.

Руководит на кафедре аспирантурой и докторантурой, неоднократно оппонировал докторские и кандидатские диссертации, участвовал в качестве приглашенного члена при организации разовых защит в диссертационных советах других университетов. Под его руководством защищено 12 кандидатских и две докторских диссертации.

В. А. Мишин активно занимается научно-общественной деятельностью. Он является членом президиума координационного совета Российского Союза НИО, членом ряда научно-технических советов по региональным и федеральным научно-техническим программам, членом УМО, вице-президентом Ульяновского отделения МАИ, членом Европейской ассоциации международного образования, неоднократно участвовал в научно-технических конференциях, семинарах и выставках организаторских услуг за рубежом.

ЛЕОНИД ВИКТОРОВИЧ ХУДОБИН

Леонид Викторович 1928 года рождения. Окончил в 1950 г. Саратовский автомобильный институт по специальности 0501 – Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.



Кандидат технических наук с 1957 г. В 1969 г. защитил докторскую диссертацию в Мосстанкине, а в 1970 г. утвержден в ученом звании профессора.

Леонид Викторович Худобин в 1995 г. избран действительным членом Академии проблем качества Российской Федерации, в 1996 г. – действительным членом Академии естественных наук Российской Федерации, а в 1998 г. – действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений. Лауреат Премии правительства РФ в области науки и техники.

Л. В. Худобин внес большой вклад в развитие высшего образования Ульяновской области, являясь одним из создателей, первым проректором Ульяновского вечернего политехнического института, а ныне Ульяновского государственного технического университета. Создал и бесценно 40 лет заведовал кафедрой «Технология машиностроения», подготовившей около 3000 инженеров-механиков, обеспечив тем самым высококвалифицированными специалистами предприятия машиностроительного комплекса г. Ульяновска, Ульяновской области и Россий-

ской Федерации. Разработал комплекс учебных пособий для студентов машиностроительных специальностей вузов по ряду узловых вопросов технологии машиностроения, в том числе пособия по курсовому и дипломному проектированию с грифом Минобразования Российской Федерации, изданные центральным издательством «Машиностроение», которые используются сегодня во многих технических вузах Российской Федерации и СНГ.

За большой вклад в подготовку и воспитание инженерно-педагогических кадров и высококвалифицированных специалистов награжден орденом «Трудового Красного Знамени», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, значком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», а в 1998 г. занесен в Золотую книгу почета области.

Л. В. Худобин создал известную в Российской Федерации и за рубежом научную школу по проблеме разработки научных основ ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий применения смазочно-охлаждающих технологических средств в машиностроении и металлургии. О плодотворности научной школы убедительно свидетельствует подготовка им 51 кандидата технических наук и семи докторов наук, из них только за последние пять лет – трех докторов наук и восьми кандидатов технических наук. Развитие научных исследований и внедрение разработок в производство способствовало созданию им отраслевой лаборатории Минавиапрома (1981), научно-производственной компании «Волга-Экопром» (1988) и научно-исследовательской лаборатории абразивной обработки (2002).

Л. В. Худобин является автором 580 публикаций, в том числе 23 книжных, пяти Государственных стандартов, полу-

чивших высокую оценку в научно-технической печати, и 260 изобретений, многие из которых внедрены в производство. За последние пять лет опубликовал 128 работ и получил 93 патента на изобретения.

За успехи в научной работе он удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

На основе выполненных под руководством Л. В. Худобина научных исследований и опытно-конструкторских работ разработаны научные и технологические основы создания ресурсосберегающей экологизированной техники применения смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ). Промышленная реализация систем и установок на двадцати машиностроительных и металлургических предприятиях Российской Федерации обеспечила ежегодный возврат в оборот более 12000 куб. м СОЖ, ликвидацию сброса промышленных стоков после утилизации СОЖ в объеме 225000 куб. м, уменьшение водозабора на 228000 куб. м. Подтвержденный годовой экономический эффект от внедрения ресурсосберегающих технологий и техники применения СОЖ за 1992–2001 гг. составил более 91 млн. руб. (в ценах 2001 г.). Новая техника функционирует на таких крупнейших предприятиях, как ОАО «Северосталь» (г. Череповец) и Новокузнецкий металлургический комбинат (г. Липецк), подшипниковых заводах в городах Самара, Саратов, Вологда, Ульяновских заводах «Волжские моторы», «Контактор», «Автодетальсервис» и др.

Ряд разработок удостоен международного признания: экологизированная ресурсосберегающая технология применения СОЖ – диплом и серебряная медаль Международного Салона изобре-

ний «Конкурс Лепин», г. Париж, 2001 г.; магнитный сепаратор для очистки СОЖ – диплом и золотая медаль международной промышленной выставки «Эврика-2000», г. Брюссель, 2000 г.; технология и техника переработки металлодержащих шламов – диплом и золотая медаль международной промышленной выставки «Эврика-2001», г. Брюссель, 2001 и др.

Большое внимание уделяет аттестации научных кадров: в течение многих лет работал и работает в качестве члена трех диссертационных советов по защите докторских диссертаций в Саратовском, Тульском и Самарском государственных технических университетах. С 1993 г. является председателем организованного им в Ульяновском государственном техническом университете диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций, в котором успешно защитили кандидатские диссертации 35 аспирантов университета. С 2005 г. является председателем докторского диссертационного совета, организованного им в УлГТУ.

В последние пять лет, являясь членом Совета учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области автоматизированного машиностроения, ведет активную научно-организационную работу в области научно-методического обеспечения обучения студентов по направлению «Технология, оборудования и автоматизация машиностроительного производства» в вузах Российской Федерации путем разработки учебных программ, квалификационных характеристик специалистов и образовательных стандартов.

ВЛАДИМИР КУЗЬМИЧ МАНЖОСОВ

Владимир Кузьмич родился в 1943 г. в с. Бука Пскентского района Ташкентской области. В 1966 г. окончил механический факультет Фрунзенского политехнического института, в этом вузе работал преподавателем кафедры теории механизмов и машин (1966–1968), учился в аспирантуре (1968–1971), в 1971 г. – старший преподаватель кафедры теории механизмов и машин. С декабря 1971 г. по сентябрь 1984 г. – зав. лабораторией буровых автоматов и теории механизмов и машин Института автоматизации АН Киргизской ССР. С 1984 по 1986 г. – зав. кафедрой «Теоретическая механика» Фрунзенского политехнического института, с 1986 по 1992 г. – проректор по научной работе Кыргызского государственного университета, с 1992 по 1993 г. – директор института машиноведения АН Республики Кыргызстан, с 1993 г. – зав. кафедрой «Теоретическая и прикладная механика» УлГТУ.



В. К. Манжосов в 1978 г. защитил докторскую диссертацию, в 1980 г. ему было присвоено звание профессора. Направление научных исследований В. К. Манжосова и созданной им научной школы в области машиностроения связано с разработкой теории и принципов построения ударных машин на основе шарнирно-рычажных, кулачко-

В. К. Манжосов в 1978 г. защитил докторскую диссертацию, в 1980 г. ему было присвоено звание профессора.

Направление научных исследований В. К. Манжосова и созданной им научной школы в области машиностроения связано с разработкой теории и принципов построения ударных машин на основе шарнирно-рычажных, кулачко-

вых, электромагнитных и электродинамических преобразователей движения, ротационных ударных машин, ротационных и ударных вибровозбудителей импульсных нагрузок.

По результатам научных исследований опубликовано более 350 работ, в том числе 11 книг, 7 брошюр, получено 72 авторских свидетельства на изобретения. Опубликовано доклады в трудах международных научных конгрессов, съездов, конференций в Чехословакии, Польше, Болгарии, Нидерландах, Канаде, США.

В. К. Манжосов подготовил 16 кандидатских наук, в том числе одного кандидата наук – в УлГТУ.

За внедрение изобретений в народное хозяйство награжден медалью «За трудовую доблесть», знаком «Изобретатель СССР». Разработки В. К. Манжосова и его учеников экспонировались на ВДНХ СССР и удостоены медалей. В 1976 г. удостоен звания лауреата Государственной премии Киргизской ССР в области науки и техники. За научные достижения в 1991 г. удостоен звания «Заслуженный деятель науки Республики Кыргызстан». Действительный член общественной Инженерной академии Республики Кыргызстан; член-корреспондент международной инженерной академии, академии инженерных наук РФ.

В Ульяновском государственном техническом университете В. К. Манжосов работает с 1993 г. Сначала являлся зав. кафедрой «Соппротивление материалов», а затем возглавил кафедру «Теоретическая и прикладная механика». Владимир Кузьмич активно занимается совершенствованием учебного процесса и развитием научных исследований на кафедре.

В.К. Манжосов также активно участвует в спортивных мероприятиях вуза и города.

ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РФ

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» присваивается высококвалифицированным преподавателям, сотрудникам системы высшего, послевузовского, соответствующего дополнительного образования и государственных органов управления высшего образования за заслуги в педагогической и научной работе, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов и работающих по специальности 20 и более лет.

В нашем университете это почетное звание присвоено:

1. А. Д. Горбоконеко, ректору УлГТУ;
2. Б. Н. Виноградову, директору Дмитровградского института технологии, управления и дизайна (ДИТУД);
3. Ф. Е. Ляшко, директору института авиационных технологий и управления;
4. Ю. П. Пискунову, профессору кафедры «Металловедение и обработка металлов давлением»;
5. П. И. Соснину, (проректор по информатизации 2000–2005 гг.), зав. кафедрой «Вычислительная техника»;
6. В. П. Табакову, декану машиностроительного факультета, зав. кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты».

О ректоре А. Д. Горбоконеко рассказано ранее в разделе «Сведения о ректорах университета».

Познакомимся с другими заслуженными работниками высшей школы РФ.

БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ВИНОГРАДОВ

Борис Николаевич родился в 1945 г. в г. Ульяновске. Окончил в 1962 г. среднюю школу с золотой медалью, а в 1967 г. – с отличием Горьковский государственный университет. Учился в очной аспирантуре при институте атомной



энергетики в г. Москва, в 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию и получил ученую степень кандидата физико-математических наук. В 1982 г. Борису Николаевичу присвоено ученое звание доцента.

В течение пяти лет он работал сначала младшим, а затем старшим научным сотрудником в научно-исследовательском институте атомных реакторов в г. Димитровграде Ульяновской области. С 1976 г. стал работать на факультете легкой промышленности Ульяновского политехнического института старшим преподавателем цикла физики, а в 1979 г. назначен заместителем декана факультета. К концу 1980 г. факультет легкой промышленности получил дальнейшее развитие: были открыты новые специальности, и факультет был преобразован в филиал политехнического института с несколькими факультетами. В 1982 г. Борис Николаевич был назначен деканом факультета ткацкого производства. Развитие филиала легкой промышленности продолжалось, и в 1996 г. приказом Госкомвуза он был преобразован в ДИТУД. На должность директора ин-

ститута в 2001 г. был избран Борис Николаевич.

Без преувеличения можно сказать, что он является одним из организаторов института. Его отличает творческий подход к работе. В центре внимания Б. Н. Виноградова – подбор и воспитание кадров, расширение материально-технической базы института, обеспечение тесного сотрудничества с промышленными предприятиями г. Димитровграда и области. Он активно занимается вопросами перспективного развития института, подготовки инженерных кадров по новым специальностям. Особой заботой Бориса Николаевича является воспитательная работа со студентами. Он большое внимание уделяет быту и отдыху студентов. Его отличает широкая эрудиция, завидная работоспособность и умение четко излагать материал. Это ставит его в ряд наиболее авторитетных преподавателей института.

Свою работу по руководству институтом он сочетает с активной общественной работой, выступает с лекциями по линии общества «Знание». В свое время был членом горкома КПСС.

ФЕДОР ЕВГЕНЬЕВИЧ ЛЯШКО

Федор Евгеньевич Ляшко родился в 1949 г. Поступил в 1966 г. в Харьковский авиационный институт, в 1969 г. перевелся в Ташкентский политехнический институт, который закончил в 1972 г. по специальности инженер-ме-



ханик по самолетостроению.

Кандидат технических наук с 1980 г. Диссертацию защитил в 1980 г. в МВТУ им. Н. Э. Баумана, с 1983 г. – доцент.

Ф. Е. Ляшко работал руководителем межотраслевой лаборатории «Ультразвуковая сварка пластмасс», которая совместно с Институтом им. Патона и МВТУ им. Баумана выполняла научные исследования по заданию Госкомитета СССР по науке и технике. В 1993 г. переехал в г. Ульяновск и стал работать в УлГТУ в Авиационном филиале.

С 1996 г. работает директором филиала, а сейчас института ИАТУ.

В 1998 г. Ф. Е. Ляшко избран действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений.

В 1999 г. избран членом-корреспондентом Академии наук авиации и воздухоплавания.

В 1984 г. Ф. Е. Ляшко стал лауреатом премии Совета Министров СССР, в 2000 г. награжден серебряной медалью «За заслуги в изобретательстве», в 2001 г. награжден Почетной грамотой Росавиакосмоса, медалью имени П. Л. Капицы «Автору научных изобретений»; Почетным знаком губернатора Ульяновской области «За веру и добродетель», имеет звание «Изобретатель СССР», участник ВДНХ СССР. В 2006 г. награжден бронзовой медалью Женевской выставки изобретений.

ЮРИЙ ПАВЛОВИЧ ПИСКУНОВ

Юрий Павлович родился в 1937 г. В 1959 г. окончил Ульяновский сельскохозяйственный институт, в 1967 г. – Московский Всесоюзный машиностроительный институт по специальности «Технология машиностроения, металлообрабатывающие станки и инструменты».



Ю. П. Пискунов поступил на работу в Ульяновский политехнический институт (УПИ) в 1964 г. в качестве зав. лабораториями кафедры «Материаловедение и ОМД».

В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени

кандидата технических наук по теме «Разработка и исследование метода восстановления эксплуатационных свойств насосов гидросистем».

В 1975 г. – заместитель декана машиностроительного факультета УПИ. С 1977 по 1980 гг. Ю. П. Пискунов работал заведующим кафедрой «Начертательная геометрия и инженерная графика». С 1980 по 1987 гг. – проректором по учебной работе УПИ. С 1987 по 1990 гг. – проректором по безотрывным формам обучения (вечерняя и заочная). С 1990 по 1992 гг. – деканом вечернего факультета Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ). С 1992 по 2002 гг. работал деканом машиностроительного факультета УлГТУ.

Ю. П. Пискунов – член Ученого совета УлГТУ с 1980 г. Более 15 лет являлся членом Ульяновского Обкома профсоюза работников народного образования и науки РСФСР, курируя вопросы высшего образования.

С 1995 г. является членом учебно-методического совета вузов РФ по специальности «Автомобиле- и тракторостроение».

За заслуги в области высшего образования в 1982 г. награжден нагрудным

значком «За отличные успехи в работе» МВ и ССО СССР, в 1996 г. – нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

В 1998 г. Ю. П. Пискунов избран действительным членом Международной академии авторов открытий и изобретений.

Область научных исследований – ресурсосберегающие технологии получения заготовок и деталей с применением давления. Опубликовал более 80 научных работ, в том числе статьи в журналах «Кузнечно-штамповочное производство», «Литейное производство», «Техника в новом хозяйстве» и др.

Читает учебные курсы «Технология конструкционных материалов», «Технологические процессы машиностроительного производства».

В 2005 г. присвоено почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации».

ПЕТР ИВАНОВИЧ СОСНИН

Петр Иванович родился в г. Ульяновске в 1945 г. Доктор технических наук, профессор, «Заслуженный работник высшей школы РФ», зав. кафедрой «Вычислительная техника», проректор по информатизации (2000–2005 гг.).

П. И. Соснин в 1968 г. окончил с отличием Ульяновский политехнический институт и был оставлен в вузе для работы в должности ассистента. В 1969 г. поступил, а в 1972 г. окончил аспирантуру Ульяновского государственного педагогического института. За годы работы в



Ульяновском государственном техническом университете (ранее Ульяновский политехнический институт) последовательно прошел должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, зав. кафедрой «Вычислительная техника». Имеет отраслевые награды: в 1977 г. получил знак министерства и ВЦСПС «Победитель соцсоревнования», в 1986 г. награжден почетным значком «Отличник высшей школы».

Профессором П. И. Сосниным внесен значительный вклад в развитие научных исследований в области человеко-компьютерной деятельности. Им разработаны основы теории вопросно-ответного управления в процессах принятия решений в человеко-компьютерных средах, включающие: методологию обнаружения, идентификации и кодирования вопросов по образцу автоматизированного распознавания образов; системы методов и средств вопросно-ответного протоколирования и представления протоколов в форме ряда сетевых моделей; методику анализа и оценок сетевых моделей с целью управления процессами принятия решений; приложения теории в виде технологии и инструментария практических рассуждений, управляющих решениями.

Им разработан новый класс содержательно-эволюционных теорий, обслуживающий разработки и эксплуатацию систем искусственного интеллекта, в том числе и интеллектуальных систем автоматизации проектирования. Класс теорий имеет общеметодологическое значение для процессов научного исследования. П. И. Соснин получил ряд

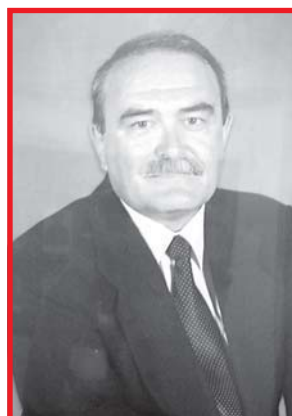
интересных и полезных результатов в прикладных логиках: в логике понятий и интеррогативной логике. Разработал основы компьютерной диалогии, обобщающей опыт разработок человеко-компьютерного диалога.

П. И. Соснин в 1979/80 учебном году проходил научную стажировку в Льежском университете (Бельгия). Опубликовал 230 работ, в том числе 7 монографий, 5 методических пособий и курс лекций в Дармштадтском университете (Германия). Его исследования отмечены бронзовой медалью ВДНХ (1987 г.), на международном конкурсе «Интерфейс СЭВ» (1987 г.) и на Российском конкурсе по морскому приборостроению (1988 г.)

Руководит подготовкой магистров, аспирантов и докторантов – им подготовлены 10 кандидатов и 2 доктора наук. Является членом двух докторских и кандидатского специализированных советов, действительным членом Международной академии информатизации, членом Российской и Европейской Ассоциаций искусственного интеллекта, председателем Ульяновского отделения Российской ассоциации искусственного интеллекта, председателем секции «Информатика и человеко-компьютерная деятельность» Ульяновского отделения Международной академии информатизации, экспертом Министерства промышленности, науки и технологий.

За более чем 30 лет работы в Ульяновском государственном техническом университете подготовил и прочитал практически все дисциплины учебного плана подготовки специалистов по вычислительной технике. В 1998/99 учебном году прочитал специализированный курс «Компьютерная диалогика» в Дармштадтской высшей технической школе.

ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ ТАБАКОВ



Владимир Петрович родился в 1947 г. в г. Южносахалинске. В 1969 г. окончил УлПИ по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». После окончания института работал инженером-конструктором Ульяновского научно-исследовательского института машиностроения. В 1975 г. в завершение аспирантуры в Московском станкоинструментальном институте защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. После окончания аспирантуры с 1976 по 1980 гг. работал ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры «Металлорежущие станки и инструменты». С 1980 по 1985 гг. работал проректором УлПИ по вечернему и заочному обучению. С марта 1986 г. – зав. кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты». С июля 2002 г. – декан машиностроительного факультета. В феврале 1992 г. защитил докторскую диссертацию в Ученом совете Московского станкоинструментального института, в декабре 1992 г. ему присвоено звание «профессор». В декабре 1995 г. В. П. Табаков избран член-корреспондентом, а в ноябре 2000 г. – действительным членом Академии инженерных наук РФ.

В. П. Табаков является известным ученым в области разработки прогрессивных технологий нанесения износостойких покрытий, получаемых методом КИБ (конденсации вещества в вакууме с ионной

бомбардировкой) и обеспечивающих значительное повышение работоспособности режущих инструментов, одним из первых авторов публикаций в этой области высоких технологий. Его приоритеты подтверждены более 160 патентами на изобретения и полезные модели на новые технологии упрочнения режущих инструментов и составы износостойких покрытий. В начале 70-х гг. прошлого столетия совместно с учеными Харьковско-го физико-технического института, Московского станкоинструментального института и ВНИИ-инструмента принимал непосредственное участие в разработке технологии КИБ и внедрении ее в производство. С 1985 по 1990 гг. В. П. Табаков является научным руководителем научно-технической программы «Стойкость», утвержденной ГКНТ СССР. Результатом работы по этой программе явилось создание на ведущих промышленных предприятиях области и г. Ульяновска участков по упрочнению режущего и штампового инструмента, внедрение в промышленное производство прогрессивных технологий упрочнения режущих инструментов с покрытиями.

В. П. Табаков является организатором и руководителем научного направления по разработке научных основ упрочнения износостойких покрытий, получаемых по технологии КИБ. Впервые в рамках этого научного направления разработана и реализована методология направленного управления параметрами структуры, механическими свойствами износостойких покрытий и работоспособностью режущих инструментов с покрытиями, на основе которой разработаны и внедрены в производство новые технологические процессы нанесения покрытий и комбинированной упрочняющей обработки режущих инструментов.

Под его руководством в УлГТУ созданы и успешно функционируют научно-исследовательские лаборатории «Нанесение износостойких покрытий», «Электрофизические методы обработки», «Рентгеноструктурный анализ», малое предприятие «Износостойкие покрытия».

В. П. Табаков опубликовал 519 научных работ, в том числе более 200 статей, десять монографий и учебных пособий. Подготовил десять кандидатов и доктора наук. Получил 164 патента на изобретения и полезные модели.

Награжден знаками «Изобретатель СССР», «За отличные успехи в работе» МВ и СО СССР, лауреата всероссийского конкурса – Инженер года 2003, имеет почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации».

ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Ф. Н. Гринин, доцент кафедры «Электроснабжение», заслуженный энергетик РФ.

2. П. Г. Заварзина, проректор по капитальному строительству, заслуженный строитель РФ.

3. В. В. Носов, доцент кафедры «Физическое воспитание», заслуженный работник физической культуры РФ.

4. Т. М. Смирнова, директор научной библиотеки, заслуженный работник культуры РФ.

5. В. И. Шарапов, зав. кафедрой «Теплогазоснабжение и вентиляция», заслуженный изобретатель РФ.

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ТРЕНЕР ТАДЖИКСКОЙ ССР

1. В. Н. Буянов, зав. кафедрой «Физическое воспитание».

ФЕДОР НИКОЛАЕВИЧ ГРИНИН



Федор Николаевич – заслуженный энергетик РФСР, почетный гражданин Ульяновской области, доцент кафедры «Электроснабжение».

Родился в 1925 г. в п. Тепловка Майнского района Ульяновской области, в 1942 г. окончил Карлинскую среднюю школу и в этом же году был призван в армию. В боях на Карельском фронте был тяжело ранен и после длительного лечения был демобилизован по инвалидности. В 1945 г. за ратные подвиги он награжден орденом «Отечественной войны I степени». Ф. Н. Гринин учился и окончил Куйбышевский индустриальный институт по специальности «инженер-электрик». Дальнейшая его жизнь, начиная с 1950 г., связана с работой на разных инженерных должностях в «Ульяновскэнерго». При этом сравнительно быстро проявились его организаторские способности. Уже в 1958 г. он стал главным инженером, а в 1968 г. – управляющим РЭУ «Ульяновскэнерго». Это был период бурного развития промышленности в г. Уль-

яновске и в области. Требовались кардинальные решения по электрификации села и обеспечению электроэнергией промышленных предприятий.

Наряду со строительством местных источников электрической энергии, были приняты меры по включению «Ульяновскэнерго» в единую энергетическую систему Поволжья. Это потребовало провести реконструкцию и расширение электрических сетей и внедрить современные устройства автоматики и релейной защиты. Все эти работы выполнялись под руководством Ф. Н. Гринина. За свой труд он награжден орденом «Знак почета» и удостоен высокого звания «Заслуженный энергетик РФ», ему вручен нагрудный знак «Почетный энергетик СССР», он почетный гражданин Ульяновской области.

Являясь руководителем «Ульяновскэнерго», он был заинтересован в подготовке инженеров-электриков в г. Ульяновске, поэтому с первых дней организации Ульяновского политехнического института стал сотрудничать с ним: читал лекции, проводил лабораторные работы, руководил курсовым и дипломным проектированием на кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов», многие годы был председателем Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) и в последующем – ее членом; работает по совместительству доцентом кафедры. Он много сделал по созданию лабораторной базы и методическому обеспечению дисциплин «Электрические станции» и «Электрические сети» и способствовал внедрению результатов научной работы кафедры. По инициативе Федора Николаевича «Ульяновскэнерго» заказало Нижнетуринскому заводу изготовить управляемые предохранители на напряжение 35 кВт по разработ-

кам кафедры. Эти предохранители были установлены на подстанциях «Ульяновскэнерго». Федор Николаевич сам принимал участие в научной работе. Он является соавтором пяти статей в центральных научных журналах, а в 1973 г. утвержден Высшей аттестационной комиссией (ВАК) в ученном звании доцента. В 1985 г. он полностью переходит на работу в Ульяновский политехнический институт доцентом кафедры «Электроснабжение». Его учебная работа связана, прежде всего, с дисциплинами «Электрические станции» и «Электрические сети». Он много внимания уделял воспитательной работе со студентами и работе в ветеранской организации университета.

С 2006 г. ушел на заслуженный отдых.

**ПРАСКОВЬЯ ГРИГОРЬЕВНА
ЗАВАРЗИНА**

Прасковья Григорьевна родилась в 1937 г. в с. Андреевка Богатовского района Куйбышевской области. В 1963 г. она окончила вечерний строительный факультет Ульяновского политехнического института, работала инженером Облпроекта и многие годы – главным инженером проекта института «Ульяновскгражданпроект».

В Ульяновском государственном техническом университете с 1995 г. приказом ректора № 202к от 30 апреля 1995 г. на-



значена на должность проректора по капитальному строительству. Осуществляет руководство основными строительными процессами и выполнением проектных решений.

За время работы в университете П. Г. Заварзина зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист в области строительства и капитального ремонта. Уровень разработки проектов, выполненных под руководством П. Г. Заварзиной, всегда отличается высоким качеством инженерных решений. Во время осуществления строительства объектов, выполняя технический надзор, она проявляет высокую требовательность к исполнителям, срочно решает возникающие вопросы, и одновременно, с присущим ей тактом, делится профессиональными знаниями и опытом с молодыми специалистами – производителями работ.

Труд П. Г. Заварзиной неоднократно отмечен почетными грамотами города, области, знаками Госстроя РСФСР, в 1998 г. ей присвоено почетное звание «Заслуженный строитель РФ».

**ВЛАДИМИР ВАЛЕНТИНОВИЧ
НОСОВ**

Владимир Валентинович 1936 года рождения. В 1958 г. окончил факультет физвоспитания Тамбовского педагогического института.

1958–1960 гг. – военнослужащий. С 1960 по



1963 г. работал преподавателем, а затем старшим преподавателем на кафедре физвоспитания Ульяновского педагогического института. В 1963 г. привлечен для руководства кафедрой физического воспитания Ульяновского политехнического института при открытии дневного отделения как опытный высококвалифицированный специалист, с опытом работы в сфере физической культуры и спорта.

С 1964 по 2002 г. – зав. кафедрой физического воспитания Ульяновского политехнического института. В настоящее время – доцент кафедры.

В педагогической работе со студентами опирается на передовой опыт, научные исследования, современные методы и формы работы. Его практические занятия характеризуются высоким мастерством, его воспитанники включаются в сборные разного уровня и команды мастеров по баскетболу.

В. В. Носов является руководителем госбюджетной научно-исследовательской работы на кафедре по теме: «Совершенствование учебного процесса по физическому воспитанию в высших учебных заведениях». По итогам работы изданы статьи и учебные пособия. Лучшие работы представляются на всесоюзные и республиканские конференции.

По результатам методической и практической работы в 1989 г. ему было присвоено звание доцента. За время руководства кафедрой в институте построено два спортивных зала, стрелковый тир, восстановительный центр с тренажерным залом, оздоровительно-спортивный лагерь «Садовка» с зимним корпусом, открытые площадки и комнаты здоровья при общежитиях института. Спортивная и оздоровительная база, со-

зданная при участии В. В. Носова, позволила расширить и обогатить физкультурно-спортивную жизнь студентов города, развивать новые виды спорта, систематически проводить соревнования, спортивные праздники.

Большой педагогический опыт, высокое профессиональное мастерство, умение организовать работу положительно сказались в его работе председателем комиссии по физическому воспитанию Совета ректоров вузов г. Ульяновска.

Организация спортивной, учебной, физкультурно-оздоровительной работы в политехническом институте обеспечила кафедре «Физвоспитание» роль методического и организационного центра по физической культуре среди вузов города. В разные годы студенты легкоатлеты, лыжники, боксеры по видам атлетической подготовки и единоборствам выступали за сборные команды СССР и России.

Институт неоднократно становился победителем областного социалистического соревнования по развитию физической культуры и спорта, награждался переходящим Красным Знаменем Городского Совета народных депутатов.

Кафедра являлась одной из лучших по организации воспитательной работы в институте.

Оздоровительно-спортивный лагерь, который был построен с активным участием кафедры «Физвоспитание», работу в котором проводила кафедра долгие годы, по итогам смотра-конкурса был назван среди лучших в РСФСР.

В 1989 г. В. В. Носову было присвоено звание «Заслуженный работник физической культуры РСФСР».

**ТАМАРА
МИХАЙЛОВНА СМИРНОВА**

Тамара Михайловна родилась в 1939 г. в г. Ульяновске. Она окончила в 1965 г. заочный факультет Московского государственного института культуры по специальности библиотекарь-библиограф высшей квалификации. В течение 14



лет, с 1962 по 1976 гг., работала в областной библиотеке Дворца книги им. Ленина. В Ульяновский политехнический институт была приглашена в 1976 г. на должность заместителя зав. библиотеки. С 1978 г. и по настоящее время она – директор научной библиотеки нашего университета, Заслуженный работник культуры Российской Федерации. Она награждена медалью «Ветеран труда» и почетной грамотой Минобрнауки России.

За время работы в университете Т. М. Смирнова внесла значительный личный вклад в развитие библиотеки. Под ее руководством и при ее непосредственном участии проводится плодотворная работа по активизации и совершенствованию основных направлений деятельности библиотеки. Тамару Михайловну отличают чувство ответственности за судьбу библиотеки и ее коллектива, высокий профессионализм, талант организатора, умение работать с людьми. Она постоянно в поисках новых прогрессивных и эффективных методов работы. Т. М. Смирнова возглавляет областной методический центр библиотек высших и средних учеб-

ных заведений, является членом Центральной библиотечно-информационной комиссии Минобрнауки России.

**ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
ШАРАПОВ**

Владимир Иванович родился 9 июля 1947 г. в с. Новая Уда Иркутской области. В Иркутском политехническом институте получил специальность инженера-теплоэнергетика. В 1970-1988 гг. работал на тепловой электростанции начальником смены турбинного цеха, заместителем начальника котлотурбинного цеха, руководителем режимно-наладочной группы, начальником производственно-технического отдела, главным инженером. С 1982 г. преподает в УлПИ-УлГТУ.



В. И. Шаратов, зав. кафедрой «Теплогоснабжение и вентиляция», доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель России, почетный энергетик России. Член докторских диссертационных советов и редколлегий ряда центральных научных журналов. Председатель оргкомитета регулярно проводимой Российской научно-технической конференции «Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности». Автор 680 научных работ, в том числе 11 монографий и 280 изобретений. Сфера творческой деятельности – тепловые электростанции, системы теплоснабжения, водоподготовительные, котельные и паротурбинные установки.

В УлГТУ В. И. Шарапов создал научно-исследовательскую лабораторию «Теплоэнергетические системы и установки», в которой выполнен ряд важнейших научно-исследовательских работ по заказам РАО «ЕЭС России», Министерства образования России, энергосистем, тепловых электростанций, муниципальных теплоснабжающих предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов. В течение нескольких лет В. И. Шарапов руководит рядом проектов, разрабатываемых в рамках программы Министерства образования России «Исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники». По заданию Минэнерго СССР и России им разработан ряд отраслевых нормативных документов по эксплуатации и проектированию тепловых электростанций и систем теплоснабжения, в частности, изданный в СПО ОРГРЭС в 1997 г. сборник материалов по применению вакуумных деаэраторов для подготовки подпиточной воды систем теплоснабжения. Созданные им разработки успешно используются на теплоэнергетических предприятиях Поволжья и Сибири, Заполярья и Северо-Запада России, Дальнего Востока и Урала, Литвы и Узбекистана, Украины и Белоруссии.

За последние годы под руководством В. И. Шарапова подготовлено 11 кандидатских диссертаций. Многие его ученики завоевали престижные российские и международные научные награды. Так, Д. В. Цюра и М. А. Сивухина, награждены медалями и премиями Российской Академии наук.

Разработки В. И. Шарапова многократно отмечались медалями и дипломами ВДНХ, ВВЦ и других выставок. За создание серии энергосберегающих технологий дегазации воды для теплоэнергетических установок В. И. Шарапов

удостоен золотой медали и специального приза правительства Бельгии на Всемирном салоне изобретений «Брюссель-Эврика-2001». За разработку технологии удаления и обезвреживания загрязненного воздуха городов и промышленных предприятий В. И. Шарапов получил золотую медаль на Всемирном салоне изобретений «Брюссель-Эврика-2002» и бронзовую медаль на Международном салоне изобретений «Женева-2004».

ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ БУЯНОВ



Владимир Николаевич родился 11 июля 1952 г., в городе Ульяновске.

В 1968 г. закончил школу, в городе Канибадаме Таджикской ССР. В 1972 г. закончил Таджикский техникум физической культуры (г. Душанбе).

В 1976 г. закончил Таджикский государственный институт физической культуры с отличием (г. Душанбе).

В период с 1976 по 1978 гг. преподавал в Таджикском государственном институте физической культуры. В период с 1978 по 1981 гг. работал старшим тренером в отделе учащейся молодежи комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров Таджикской ССР. В мае 1981 г. был избран (на Пленуме) заместителем председателя Центрального Совета добровольного сельского спортивного общества «Хосилот».

В июле 1982 г., переводом назначен начальником отдела Госкомспорта Таджикской ССР.

В сентябре 1987 г. назначен, в порядке перевода, директором республиканского физкультурно-спортивного объединения «Старт» (г. Душанбе).

С 1994 г. – преподаватель кафедры «Физвоспитания» УлПИ (г. Ульяновск).

С 1996 г. – старший преподаватель кафедры «Физвоспитания» Ульяновского технического университета переименованного из УлПИ. С 1998 г. – доцент, там же.

С 2002 г. – зав. кафедрой «Физвоспитание» УлГТУ.

В 2004 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по теме: «Дидактические условия формирования коммуникативных умений интерактивной направленности у руководителей образовательных учреждений».

С 2005 г. – зав. кафедрой «Физвоспитание» УлГТУ в должности профессора.

Судья всесоюзной категории по настольному теннису с 1982 г.

Заслуженный тренер с 1990 г. Председатель федерации настольного тенниса Ульяновской области с 1998 г. Президент студенческой лиги настольного тенниса России с 2001 г. Член исполкома Российского студенческого спортивного союза с 2002 г. Член исполкома Федерации настольного тенниса России с 2003 г. Награжден почетной грамотой губернатора Ульяновской области «За большой личный вклад в развитие физической культуры и спорта в Ульяновской области» в 2001 г.

Награжден грамотой Российского студенческого спортивного союза «За многолетнюю плодотворную работу по воспитанию студенческой молодежи и подготовку квалифицированных спортсменов» в 2002 г.

ПОЧЕТНЫЕ РАБОТНИКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Л. В. Барт, зав. кафедрой «Экономическая теория».
2. М. А. Боровиков, зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» до 2004 г.
3. Р. А. Браже, зав. кафедрой «Физика».
4. Т. Н. Брысина, зав. кафедрой «Философия».
5. С. Г. Валеев, зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика».
6. П. А. Вельмисов, зав. кафедрой «Высшая математика».
7. Н. И. Веткасов, профессор кафедры «Технология машиностроения».
8. Б. Н. Виноградов, директор Димитровградского института технологии, управления и дизайна (ДИТУД).
9. М. П. Волков, декан гуманитарного факультета.
10. С. Т. Гончар, доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология».
11. А. Д. Горбоконенко, ректор университета.
12. В. Д. Горбоконенко, доцент кафедры «Измерительно-вычислительные комплексы».
13. В. Ф. Гурьянихин, зав. кафедрой «Технология машиностроения».
14. А. А. Дырдин, зав. кафедрой «Философия, издательское дело и редактирование».
15. Г. Н. Ильмушкин, профессор кафедры «Высшая математика» ДИТУД.
16. Г. И. Киреев, доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты».
17. Е. С. Киселев, профессор кафедры «Технология машиностроения».

Сотрудники, удостоенные почетных званий

18. С. Я. Королев, первый проректор – проректор по учебной работе.
19. В. Р. Крашенинников, зав. кафедрой «Системы автоматизированного проектирования».
20. В. В. Кузнецов, зав. кафедрой «Экономика и менеджмент».
21. Л. Т. Магазинник, декан энергетического факультета, зав. кафедрой «Электроснабжение».
22. С. В. Максимов, зав. кафедрой «Строительное производство и материалы».
23. С. В. Малецкая, профессор кафедры «Ткачество».
24. Г. Ф. Миронов, профессор кафедры «Философия».
25. В. В. Павутницкая, зав. кафедрой «Швейное производство».
26. В. М. Петров, доцент кафедры «Электроснабжение».
27. Ю. П. Пискунов, профессор кафедры «Материаловедение и обработка металлов давлением».
28. В. Т. Письменко, зав. кафедрой «Химия».
29. В. П. Рогов, декан радиотехнического факультета, профессор кафедры «Радиотехника».
30. Н. В. Савинов, декан экономико-математического факультета.
31. И. А. Саган, зам. директора ДИТУД.
32. В. В. Селиванов, начальник учебной части.
33. О. В. Сечкин, проректор по административно-правовой работе.
34. С. В. Скворцов, начальник научно-исследовательской части.
35. А. Г. Ташлинский, профессор кафедры «Системы автоматического проектирования».
36. Н. А. Трефилов, зав. кафедрой «Радиотехника».
37. Г. М. Юдин, декан заочно-вечернего факультета до 2004 г.
38. У. А. Ямлеев, зав. кафедрой «Строительные конструкции».

Кроме этих почетных работников высшего профессионального образования РФ, в университете работают два почетных энергетика СССР: Ф. Н. Гринин и В. И. Шарапов, ректор университета А. Д. Горбоконеко удостоен высокого звания «Почетный радист РАСУ», старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание» А. И. Костюнина имеет звание «Мастер спорта СССР».



СТРОИТЕЛЬСТВО УНИВЕРСИТЕТСКОГО ГОРОДКА И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ УНИВЕРСИТЕТА

Для организации работы вечернего факультета Куйбышевского индустриального института ему в 1956 г. было передано небольшое здание в Засвияжском районе города. Реорганизация факультета в вечерний политехнический институт потребовала расширения учебно-лабораторных площадей, в связи с чем



В этом здании размещался вечерний факультет Куйбышевского индустриального института, на базе которого был организован Ульяновский вечерний политехнический институт

институту в 1959 г. было передано здание, расположенное на ул. Энгельса, 27, площадью 10600 кв. м. В настоящее время здесь находится машиностроительный факультет. Это существенно расширило материальную базу и позволило организовать подготовку инженерных кадров на



Здание, в котором начал работать вечерний политехнический институт, преобразованный в 1962 г. в дневной вуз

вечернем и заочном факультетах. В связи с тем, что такая форма подготовки не могла обеспечить инженерными кадрами народное хозяйство г. Ульяновска и области, областные руководящие органы ходатайствовали перед Правительством о реорганизации вечернего вуза в дневной политехнический институт. В 1962 г.

эта просьба была удовлетворена и институту дополнительно в 1964 г. было передано здание площадью 4277 кв. м., расположенное на ул. Л. Толстого, 42. Сейчас это здание занимает Ульяновский государственный университет. Одновременно с открытием дневного института разрабатывались мероприятия по его развитию, в частности,

по строительству целого комплекса учебно-лабораторных зданий, общежитий и других объектов, т. е. по строительству университетского городка. Под его строительство был выделен участок около 40 га на северной окраине города (ул. Р. Люксембург). Проектные работы выполнял ин-



Здание, в котором в 60-е и 70-е гг. размещались управление и библиотека института

Строительство

ститут «Гипровуз», а строительство вели тресты «Главульяновскстроя». Финансирование взяло на себя Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР. Нужно отметить, что никаких ограничений в финансировании не было. Напротив, Министерство поощряло перевыполнение плана. Активную поддержку оказывали и руководители области: первый секретарь областного комитета КПСС А. А. Скочиллов и председатель облисполкома В. П. Васильев.

Анатолий Андрианович Скочиллов неоднократно обращался в Министерство высшего и среднего специального образования СССР и РСФСР с просьбой оказать помощь политехническому институту в период его становления и развития.

Так, 25 февраля 1971 г. в письме Министру высшего и среднего специального образования РСФСР В. Н. Столетову, в частности, говорится: «Ульяновский политехнический институт в текущем пятилетии значительно расширяется, испытывает острый недостаток в преподавательских кадрах. Обком КПСС просит решить вопрос о выделении, начиная с 1972 г., ежегодно на строительство жилья не менее 180 тыс. рублей на долевом участии с планом подрядных работ через Госплан РСФСР. Это дает возможность ежегодно обеспечивать квартирами 18–20 преподавателей...».

В этот период при поддержке А. А. Скочилова Ульяновский горисполком выделял институту ежегодно 2000–2500 кв. м. жилья, которое распределялось между преподавателями бесплатно.

В письме от 13 марта 1974 г. Министру высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютину, в частности, говорится: «По нашему мнению в первую очередь необходимо решить такие вопросы :

1. Для завершения строительства учебного корпуса в г. Дмитровграде в 1975 году выделить остаток средств РОСМИНВУЗом РСФСР 224 тыс. рублей и МИНЛЕГПРОМом СССР – 612 тыс. рублей.

2. Начать строительство главного учебного корпуса в г. Ульяновске в 1975 году».

А. А. Скочиллов способствовал также выделению институту в 1970 году участка в Старомайновском районе на берегу Волги под строительство спортивно-оздоровительного лагеря.

Он неоднократно бывал в институте, интересовался ходом строительства, присутствовал на партийных собраниях, контролировал строительство филиала в г. Дмитровграде. Коллектив института относился к нему с огромным уважением.

Строительство велось широким фронтом. Первыми были построены и введены в эксплуатацию общежитие на 500 мест в 1966 г., спортивный корпус в 1968 г. и второе общежитие на 500 мест в 1969 г. В это же время успешно строился третий учебно-лабораторный корпус, общей площадью около 16000 кв.м. Он был сдан в эксплуатацию в 1970 г. Здесь разместились радиотехнический и энергетический факультеты и их библиотека.



Общежития и жилые дома на территории университетского городка

Учебно-лабораторная база института значительно расширилась, что дало возможность совершенствовать учебный процесс и активизировать научную работу. В это же время ректорат продолжал уделять внимание быту студентов. В 1972 г. была построена столовая на 530 мест, а в 1977 г. – третье общежитие на 640 мест и был открыт профилакторий. В профилактории ежегодно в режиме трехнедельной профилактики и лечения обслуживаются 300 студентов и около 70 сотрудников.

С первых дней организации института осуществлялась подготовка инженеров по строительным специальностям, но факультет был организован только в 1973 г. Он размещался вместе с механическим (машиностроительным) факультетом в здании на ул. Энгельса, 27. При этом достаточных возможностей для развития факультета не было. Поэтому были приняты меры по строительству четвертого учебно-лабораторного корпуса, площадью 3242 кв.м. Он был сдан в эксплуатацию в 1981 г. Такой же пятый корпус был построен в 1982 г. Здесь разместились военная кафедра.

В середине 70-х гг. начато строительство уникального здания, состоящего из трех блоков: главный учебный корпус,

около 15000 кв.м., актовый зал на 900 посадочных мест и библиотека с читальным залом и книгохранилищем, площадью 2259 кв. м.

Главный учебный корпус был введен в эксплуатацию в 1984 г., библиотека – в 1987 г. и актовый зал в – 1991 г. Были также расширены спортивный корпус за счет строительства в 1987 г. еще одного спортивного зала, площадью 1380 кв.м. Кроме указанных объектов на территории университетского городка построены жилые дома для работников университета, магазин, почта, котельная. Все это обеспечено водоснабжением, теплоснабжением и электроснабжением. Городок благоустроен, проложены березовые аллеи, на газонах высажены цветы.

Компактное расположение на одной территории всех учебных корпусов и объектов соцкультбыта способствует повышению эффективности управления всей деятельностью университета.

Необходимо отметить, что наряду со строительством университетского городка в г. Ульяновске, велось строительство и в г. Димитровграде. Здесь для факультета легкой промышленности тоже был выделен участок, на котором были построены и в 1975 г. введены в эксплуатацию учебно-лабораторный корпус, обще-



Комплекс зданий учебного корпуса, библиотеки и актового зала

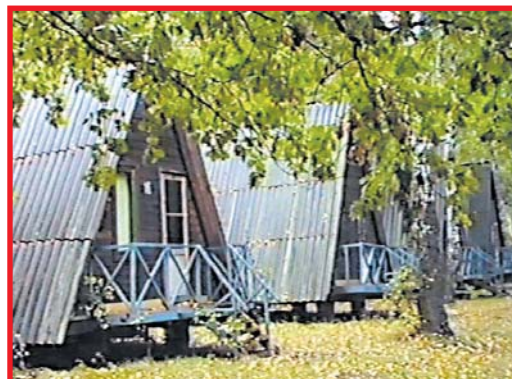


Березовая аллея на территории университетского городка

Строительство



Место расположения спортивно-оздоровительного лагеря



Летние домики в спортивно-оздоровительном лагере

житие и котельная. Это позволило факультету расширить профиль подготовки специалистов с высшим образованием и преобразоваться в Институт технологии, управления и дизайна.

В начале 70-х гг. было начато строительство и спортивно-оздоровительного лагеря на берегу р. Волги в районе с. Садовка Старомайнского района. Первыми были построены в 1973 г. дом сторожа, столовая на 240 мест, трансформаторная подстанция и водонапорная насосная станция. Сначала студенты жили в палатках. В 1975 г. были сданы в эксплуатацию 20 домиков и в 1979 г. – финская баня. Это объекты первой очереди спортивно-оздоровительного лагеря. Строительство продолжалось и в 80-е гг. В 1981 г. было уста-

новлено 11 вагонов-домиков, в 1985 г. сдан в эксплуатацию спальный корпус на 40 мест., в 90-е гг. – еще два бревенчатых спальных корпуса. Нужно подчеркнуть, что в строительстве и университетского городка, и спортивного лагеря принимали участие студенческие строительные отряды, большую роль сыграли субботники с активным участием преподавателей.

Строительство городка продолжается. На его территории в 2005 г. был сдан в эксплуатацию комплекс открытых спортивных сооружений (стадион, волейбольные и баскетбольные площадки и др.).

И это благодаря инициативе и усилиям ректора А. Д. Горбоконенко, проректоров О. В. Сечкина и П. Г. Заварзиной.



Спортивный комплекс

УНИВЕРСИТЕТ НАЧИНАЕТСЯ С БИБЛИОТЕКИ

По мнению Константина Сергеевича Станиславского театр начинается с вешалки. Перефразировав эти слова, мы с полной уверенностью можем сказать, что университет начинается с библиотеки.

В 2007 г. Научной библиотеке УЛГТУ исполняется 50 лет. Ее становление и развитие тесно связано с историей университета.

В связи с открытием Ульяновского вечернего политехнического института на основании постановления Совета Министров РСФСР от 6 сентября 1957 г. за № 1038 и приказа Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 18 сентября 1957 г. за № 973 при институте была открыта библиотека. Она была основана на базе библиотеки вечернего факультета Куйбышевского индустриального института в г. Ульяновске.

Штат библиотеки первоначально состоял из одного человека: Надежды Георгиевны Родиной, зав. библиотекой (принята на должность зав. библиотекой в октябре 1957 г.) и только в феврале 1958 г. на работу в библиотеку был принят еще один сотрудник: Ираида Георгиевна Рязанцева, на должность старшего библиотекаря. К концу 1958 г. штат библиотеки увеличился до четырех человек: на должности библиотекарей были приняты: Анна Ивановна Федулова, Антонина Михайловна Михеева. Работать им приходилось в сложных условиях: в плохо приспособленном и небольшом помещении института в Засвияжском районе. Первоначальный фонд библиотеки состо-

ял всего из 1173 экземпляров изданий, в том числе 435 учебников, которыми пользовались 382 читателя.

Начало активной работы по формированию фонда выпало на 1958 г. Библиотека обращается в Главное управление машиностроительных и политехнических вузов с просьбой о безвозмездной передаче излишней литературы по профилю нашего института из библиотек других вузов. В результате были получены книги из библиотек Московского высшего технического училища им. Баумана, Ленинградского, Минского, Новочеркасского политехнических вузов. Одновременно большое внимание уделялось комплектованию фонда новыми книгами, периодическими изданиями. Приобретаются словари, справочники, энциклопедии, труды других институтов. Библиотека получает 91 название журналов, 24 названия газет.

Тематика комплектования фонда определялась структурой института, первоначально состоявшего из трех вечерних факультетов: механического (специальности «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и инструменты»), энергетического (специальность «Электрификация промышленных предприятий и установок»), строительного («Промышленное и гражданское строительство»), заочного (специальности «Машиностроение» и «Приборостроение») и шести общеобразовательных кафедр («Марксизма-ленинизма», «Высшая математика и теоретическая механика», «Начертательная геометрия и черчение», «Физика и химия», «Электротехника», «Иностранные языки»). Но уже в следующем году тематика комплектования расширилась в связи с открытием двух новых специальностей: «Авиационное приборостроение», «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры».

Таким образом, уже через год книжный фонд библиотеки вырос до 14076 экземпляров. Число читателей увеличилось до 600 человек, книговыдача составила 12 тысяч экземпляров изданий в год.

В 1959 г. Ульяновскому вечернему политехническому институту было передано бывшее здание обкома КПСС (ул. Энгельса, 27), куда в 1959 г. была переведена и библиотека.

В 1959 г. принимается важнейшее для библиотек постановление ЦК КПСС «О состоянии и мерах улучшения библиотечного дела в стране», которое оказало большое влияние на развитие библиотек. Реализуя положения этого постановления,



Анна Степановна
Аронова

библиотека расширяет сферу своей деятельности. Приобретается литература не только для учебной деятельности, но и для научно-исследовательской работы преподавателей и студентов. Улучшается качество обслуживания читателей, проводится идейно-воспитательная, информационная работа.

В 1962 г. на должность зав. библиотекой была принята Анна Степановна Аронова. Она была прекрасным специалистом, организатором, умело внедряла в деятельность библиотеки новые и передовые формы и методы работы. Благодаря труду Анны Степановны и коллективу, которым она руководила, библиотека к моменту ухода ее на заслуженный отдых (1978 г.) была уже солидной, крупной библиотекой нашего города.

Институт динамично развивался: ежегодно увеличивался набор студентов на первый курс, соответственно росли и количественные показатели по обслуживанию читателей. Так, если в 1957 г. было всего 382 читателя, то в 1969 г. их число уже насчитывало 5795.

Со дня основания библиотеки велась справочно-библиографическая работа. С целью наилучшего обслуживания читателей информацией в структуре библиотеки в январе 1966 г. был создан справочно-библиографический отдел, штат его составлял два человека, отдел возглавляла Г. Л. Флеер. Основное направление деятельности отдела: справочно-библиографическое и информационное обслуживание читателей.

1970 – год 100-летия со дня рождения В. И. Ленина – стал знаменательным годом в истории нашей страны. Коллектив библиотеки, как и всех библиотек СССР, включается во Всесоюзный смотр работы библиотек, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. За активное участие во Всесоюзном общественном смотре библиотек и достигнутые успехи в организации библиотечного обслуживания населения библиотека награждена дипломом III-й степени.

Помещения, занимаемые библиотекой, составляли всего 493 кв.м. Читальные залы не могли вместить всех желающих, и во время сессии приходилось дополнительно оборудовать под читальные залы аудитории и не было возможности организовать дифференцированное обслуживание читателей. Остро назрела необходимость увеличения площадей для организации дифференцированного обслуживания читателей на абонементе, площадей под читальные залы периодики и спецвидов.

В 1970 г. был сдан в эксплуатацию третий корпус, где библиотеке было выделено помещение площадью 448 кв.м.,

там разместились студенческий читальный зал радиотехнического и энергетического факультетов и читальный зал для профессорско-преподавательского состава. Начальный фонд читальных залов составлял 19295 экземпляров.

Постановление ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся в научно-техническом прогрессе» в 1974 г. выдвинуло перед библиотекой новые важные задачи. Установив более тесные связи с кафедрами общественных наук, библиотека широко развернула пропаганду трудов основоположников марксизма-ленинизма, решений КПСС. Систематически организуются выставки литературы, отражающей деятельность коммунистической партии; которые приурочены к важным событиям нашей жизни; пропагандируют книги по различным актуальным вопросам современности. Разработаны и проводятся обзоры в студенческих группах и общежитиях, массовые мероприятия.

Приказом Минвуза РСФСР от 11 августа 1977 г. № 337-1 научная библиотека УлПИ по оплате труда работников отнесена ко второй группе.

В 1977 г. был издан приказ ректора «Об утверждении структуры и штатов библиотеки».

Приказом была утверждена следующая структура: отдел комплектования, отдел научной обработки фонда, отдел обслуживания, научно-библиографический отдел, учебная библиотека, филиал библиотеки в г. Димитровграде.

В 1978 г. в библиотеке был проведен капитальный ремонт: реконструированы помещения научного и учебного абонементов.

Новой и интересной формой работы библиотеки стал созданный в 1978 г. заведующей массовым сектором отдела обслуживания Е. В. Ениной клуб «Эрудит».

Он был организован в студенческом общежитии радиотехнического факультета. В клубе проводились встречи с интересными людьми города: писателями, художниками, учеными, артистами. Особенно интересны были творческие встречи ученых, преподавателей института со студентами в общежитиях.

Большое влияние на деятельность библиотеки оказывали ректорат и общественные организации института. Многие вопросы библиотечной работы обсуждались на совете института, отчеты библиотеки заслушивались на идеологической комиссии парткома и на заседаниях профкома. Значительную помощь в работе библиотеке оказывал библиотечный совет, возглавляемый Ю. А. Савиновским, зав. кафедрой ТОЭиОЭ.

В 1981 г. вступает в строй новый учебный корпус строительного факультета, в котором библиотеке было выделено помещение площадью 161 кв. м. для организации читального зала факультета. Штат читального зала строительного факультета состоял из трех человек. Возглавила этот читальный зал Любовь Викторовна Шикина.

В 1982 г. институт и библиотека отметили свое 25-летие. За 25 лет библиотека проделала большую организаторскую работу, собрала многотысячный ценный фонд научно-технической, учебной, общественно-политической и художественной литературы в количестве 530 тысяч томов. Создала хороший справочный аппарат. Штат библиотеки – 50 человек.

В 1986 г. начато строительство нового здания библиотеки.

В 1987 г. библиотечный корпус был сдан в эксплуатацию.

В течение 1988 г. было приобретено и установлено оборудование в новом двухэтажном библиотечном корпусе на

На собрании клуба «Вдохновение» В. А. Андреев читает свои стихи



был зарегистрирован во Всесоюзном Клубе любителей фантастики, были налажены связи с Информационным агентством «Гелиос», другими клубами любителей фантастики. Члены клуба приняли участие в X Всесоюзном фестивале фантастики «Аэлита – 90», который проходил в г. Свердловске.

Особая страница жизни библиотеки – литературный клуб «Вдохновение», созданный в 1995 г. Организатором его была Татьяна Григорьевна Калинина.

Большую помощь в работе клуба оказывает профком университета и лично его председатель С. Т. Гончар.

В 1991 г. – на базе кабинета общественных наук открыт читальный зал социально-гуманитарных наук во главе со Светланой Юрьевной Финюковой.

В 1994 г. в жизни вуза произошли кардинальные изменения, отразившиеся и на библиотеке, институт получил статус университета.

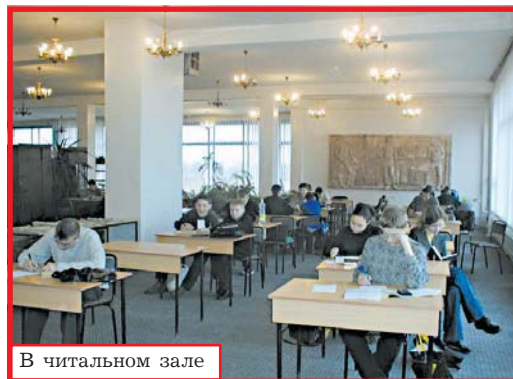
В условиях стремительного развития вузовского образования, открытия новых факультетов и специальностей, расширения контингента читателей библиотека ведет активную работу по формированию фондов и обеспечению их сохран-

площади 2600 кв. м., в котором разместилось большинство структурных подразделений библиотеки. С переездом в новое здание начинается новый этап в развитии библиотеки: были объединены книжные фонды, улучшились условия работы читателей и сотрудников, сформировалась новая структура библиотеки, позволяющая оптимально вести библиотечное и библиографическое обслуживание читателей.

В 1988 г. открывается отдел художественной литературы с территориально выделенным фондом, штат которого – три человека, отдел возглавила Татьяна Григорьевна Калинина.

В январе 1988 г. открывается библиотека авиационного филиала, которую возглавила Г. Н. Шпаковская.

В 1989 г. при отделе художественной литературы создан клуб читателей – любителей фантастики «Сириус», который пользовался большой популярностью среди сотрудников и студентов. Руководил им настоящий энтузиаст, студент нашего института Алексей Ратанов. На заседаниях клуба, которые проводились в специально оформленном помещении библиотеки, заслушивались доклады о писателях-фантастах, представлялись новинки литературы. Клуб



В читальном зале

ности, совершенствованию организации структуры обслуживания читателей и системы информационно-библиографического обеспечения, основанную на внедрении компьютерных технологий, расширении сферы услуг.

В результате к 1995 г. фонд библиотеки составляет 1 млн 120 тысяч экземпляров научной, учебной, художественной литературы, собрание универсальных и отраслевых энциклопедий, словарей, справочников, изданий ведущих ученых нашего университета В. А. Андреева, К. К. Васильева, П. А. Вельмисова, Л. И. Волгина, Л. В. Гурьянихина, Н. Н. Ковальногова, В. А. Мишина, П. И. Соснина, Л. В. Худобина и др.

Внедрение компьютерных технологий в практику библиотечной работы начало происходить с 1991 г. Началом нового этапа компьютеризации библиотеки стало создание в апреле 2001 г. отдела компьютеризации библиотечно-информационных процессов. В отдел пришли молодые, талантливые программисты, настоящие энтузиасты своего дела: А. А. Борисов, Н. К. Колесникова, М. Г. Мулянов, А. С. Сидоров. Возглавил отдел компьютеризации А.А. Борисов, аспирант кафедры «ИВК». Одновременно введена должность заместителя директора по автоматизации, на эту должность была назначена Е. С. Синдюкова. В результате процесс компьютеризации библиотеки значительно ускорился: была приобретена качественно новая, современная автоматизированная информационно-библиотечная система «MARC SQL», библиотека вступает в библиотечный консорциум «МАРС», открывается медиатека, организуется служба электронной доставки документов (ЭДД), спектр электронных каталогов значительно расширяется и т.д.

В настоящее время в библиотеке – 35 компьютеров, объединенных в локаль-

ную библиотечную сеть, имеющую выход в сеть университета и Интернет, шесть принтеров, 2 сканера, 2 ксерокса.

Базы данных библиотеки составляют свыше 600 тысяч названий книг, статей и других документов. Они представлены для читателей в зале каталогов библиотеки и медиатеке, на библиотечных сайтах в Интранет и Интернет (<http://lib.ustu>; <http://lib.ulstu.ru>), это:

- электронный каталог «Книги» – в него внесены сведения о книгах, поступивших в библиотеку с 1990 г. (художественная литература с 1995 г.);
- каталог журнальных статей с аннотациями;
- Симбириада (краеведческий каталог);
- мультимедиа и аудиовизуальных документов;
- каталог электронных изданий университета с предоставлением доступа к полнотекстовым документам (представлен на сайте библиотеки в Интранет);
- электронная картотека книгообеспеченности учебных дисциплин, читаемых в университете.

Читатели активно используют электронные каталоги и базы данных для поиска необходимой информации не только в стенах библиотеки, но и на своих рабочих местах, в аудиториях, дома.

В ближайших планах библиотеки: оптимизация процесса автоматизированной книговыдачи с использованием штрихкодовой технологии и применением электронного читательского билета, активное развитие электронной библиотеки как составной части библиотеки традиционной, кооперация в создании и интеграция электронных ресурсов библиотеки с информационными ресурсами образовательных и научных учреждений Ульяновской области, России и зарубежья.

К началу занятий в 2004 г. библиотека получила дополнительное помещение

Библиотека УлГУ

В читальном зале социально-гуманитарных наук



в третьем учебном корпусе площадью 850 кв.м. Здесь разместились: читальный зал социально-гуманитарных наук – 90 мест; книгохранилище на 50 тысяч томов; впервые открыты: медиатека, отдел иностранной литературы, методический кабинет.

Библиотека является методическим центром библиотек образовательных учреждений области. Выполняя функции методического центра, библиотека осуществляет научно-методическое руководство и координацию деятельности библиотек; проводит социологические исследования, связанные со всеми аспектами деятельности библиотек; разрабатывает предложения и рекомендации по совершенствованию работы библиотек по основным направлениям их деятельности; выявляет и рас-



В медиатеке

пространяет передовой опыт библиотечного обслуживания; организует работу по повышению квалификации работников библиотек; оказывает библиотекам консультационную помощь.

При методическом центре работает методический совет. В методической работе принимают участие все структурные подразделения библиотеки.

За 50-летнюю историю библиотеки, ее становлению, развитию, укреплению материальной базы большое внимание в разные годы уделяли ректоры института: И. И. Шабанов, А. М. Алтухов, В. В. Корнилов, В. А. Андреев, О. В. Казаров, В. М. Николаев, В. В. Ефимов, А. Д. Горбоконенко.

Благодаря чему в настоящее время библиотека является одной из крупных автоматизированных библиотек области и библиотек вузов Поволжья. Площадь библиотеки 4300 кв.м. В ее структуре 7 отделов (обслуживания, комплектования, научной обработки и организации каталогов, научно-библиографический, художественной литературы, иностранной литературы, компьютеризации библиотечно-информационных процессов).

Имеется четыре абонемента, семь читальных залов, медиатека.

Услугами библиотеки пользуются 16 тысяч читателей по единому читательскому билету, ежегодно библиотека регистрирует более 470 тысяч посещений, книговыдача составляет свыше 1028 тысяч единиц.

Фонд библиотеки 1300 тысяч единиц хранения.

Достижения библиотеки неразрывно связаны с именами ветеранов университета, проработавших в библиотеке более 30 лет: Г. Л. Флеер, А. Д. Шишкановой, Г. В. Маттис, В. М. Беляевой, Е. Д. Труб-

Основной состав работников библиотек в настоящее время.



чаниной и др.

В настоящее время в библиотеке работают квалифицированные, творческие сотрудники, которые своим трудом и прекрасными человеческими качествами заслужили уважение в коллективе и у читателей; 88% сотрудников имеют высшее образование.

Неоценимый вклад в развитие библиотеки внесли: директор библиотеки Т. М. Смирнова, заслуженный работник культуры РФ, возглавляющая библиотеку с 1978 года, заместители директора библиотеки А. К. Козловская, Е. С. Синдюкова, руководители структурных подразделений: Н. П. Шерстнева, Л. В. Шикина, Т. А. Лебедева, О. М. Скрага, Л. Н. Филимонова и др.

Многие годы обслуживают читателей и обеспечивают процессы комплектования,

научной обработки, хранения и пропаганды литературы Н. Р. Оселёдкина, В. Г. Струлёва, Ю. Н. Санаева, Л. А. Елесина, Л. Р. Сафина, Н. А. Берсенева, С. Ю. Фролова, Н. И. Стафеева, Е. А. Кузина и др.

Любовь к своему делу, уважение к читателям, традиции библиотеки перенимают вновь поступившие в библиотеку и активно участвующие в ее жизни И. А. Долгова, Н. С. Валуева, И. В. Шкирдова, молодежь – Т. А. Салина, С. А. Чернышова, О. В. Горшенина и др.

В коллективе хорошая рабочая и доброжелательная атмосфера, которая помогает библиотеке решать свою главную задачу – обеспечение литературой и информацией учебно-воспитательного процесса, научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности университета.



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В УЛГТУ

Самая первая вычислительная машина поступила в Ульяновский политехнический институт в 1969 г. Это была ЭВМ «Проминь-М», установленная на цикле «Математические счетно-решающие приборы и устройства» кафедры «Авиаприборостроение». Начальником машины был назначен инженер цикла В. Д. Чижиков, а основными пользователями были сотрудники кафедр «Авиаприборостроение» и «ТОЭ». Программирование осуществлялось в машинных кодах, которые вводились в ЭВМ на специализированных металлизированных перфокартах.

В 1970 г. была приобретена машина Одра-1204 польского производства, изготовленная по английской лицензии. В этом же году на базе трех вычислительных машин «Проминь-М», «Наири-С» и «Одра-1204» по инициативе ректора В. А. Андреева было организовано самостоятельное структурное подразделение «Вычислительная лаборатория» в учебном корпусе на северной площадке. Начальником лаборатории был назначен В. Д. Чижиков, которую он возглавлял с 1970 по 1975 год. В то время активными пользователями вычислительных средств были доценты Е. В. Бондаренко и Ю. Н. Санкин, ассистенты К. К. Васильев и А. А. Гужавин.

Вычислительная лаборатория использовалась в учебном процессе и НИР, а сотрудники лаборатории приступили к созданию подсистем АСУ ВУЗ. Разрабатывались первые подсистемы «Абитуриент», «Бухгалтерия» и «Кадры».

Велась хозяйственная научно-исследовательская работа с механическим и приборостроительным заводами по машинному проектированию печатных плат. Научное руководство этими работами осуществлял доцент кафедры «Вычислительная техника» П. И. Соснин. В 1976 г. начальником «Вычислительной лаборатории» был назначен М. Я. Мактас.

В 1977 г. институтом была приобретена первая машина типа ЕС-1030. Началось строительство машинного зала для новой серии машин ЕС ЭВМ. Вычислительная лаборатория была реорганизована в информационно-вычислительный центр (ИВЦ), а начальником ИВЦ был назначен доцент М. П. Туль. Первая машина типа ЕС была установлена в лаборатории третьего учебного корпуса, была решена главная задача выполнения технических требований к машинному залу для ЕС ЭВМ. С вводом машины серии ЕС началась работа по более широкому ее использованию в учебном процессе, НИР и АСУ ВУЗ, новые возможности позволяли решать более сложный круг задач.

С 1977 по 1980 г. ИВЦ возглавлял П. И. Соснин. Под его руководством началось освоение новых языков программирования, были организованы курсы повышения квалификации сотрудников ИВЦ и пользователей машины ЕС.

С 1981 по 1984 г. должность начальника ИВЦ занимала Л. С. Блюдина. Под ее руководством особенно интенсивно разрабатывались подсистемы АСУ ВУЗ, которые были внедрены в эксплуатацию. С 1984 по 1986 г. должность начальника ИВЦ выполнял С. С. Полосин.

Управление работами по развитию вычислительной техники в УлПИ (УлГТУ) осуществлялось проректором по научной работе. С 1979 по 1989 г. проректором по научной работе был В. В. Ефимов. Понимая важность вычислительной тех-

ники для подготовки современных высококвалифицированных инженеров, он много сил, времени и средств уделял развитию ИВЦ. Этот период характеризуется развитием ИВЦ коллективного пользования на базе вычислительных комплексов ЭС ЭВМ и СМ ЭВМ.

По инициативе проректора по НИР В. В. Ефимова был приобретен и введен в строй двухмашинный комплекс ЭВМ ЕС-1045. Под непосредственным руководством С. С. Полосина велось строительство нового машинного зала. Введены в строй системы пожаротушения и кондиционирования. За период его работы особенно широко стали разрабатываться, модернизироваться и внедряться подсистемы АСУ ВУЗ, в разработке которых он принимал непосредственное участие.

В это же время был введен в строй компьютер СМ ЭВМ, который обслуживал кафедры физики, математики и другие подразделения главного корпуса. Были заключены договора с региональным центром обслуживания машин типа ЕС, что позволило их использовать более эффективно. С. С. Полосин произвел коренную перестройку ИВЦ, введя в строй вычислительный комплекс ЕС-1045.

В 1987 году на должность начальника ИВЦ был назначен В. Д. Чижиков, где он проработал до 1993 г. За данный период работы был приобретен и введен в строй второй двухмашинный комплекс на базе ЕС-1055М, позволивший увеличить число пользователей, надежность и пропускную способность ИВЦ. Была проведена работа по установке и расширению дисплейных классов ИВЦ (по корпусам было размещено около 100 дисплеев). Приобретено девять персональных компьютеров, на базе которых был организован и введен в строй первый компьютерный класс в составе

ИВЦ. Руководство этим классом было поручено Т. М. Онодало. Была модернизирована система пожаротушения и вентиляции. Организован круглосуточный режим работы ИВЦ, создан филиал ИВЦ на стройфаке.

Был разработан план перевода вычислительного центра с ЕС ЭВМ на персональные ЭВМ. Велась переписка по приобретению и вводу в эксплуатацию 20 персональных ЭВМ на основе системы Nuwell стоимостью около 20 млн рублей. Приобретен широкоформатный графопостроитель, который был связан с персональным компьютером и использовался для вывода плакатов по курсовому и дипломному проектированию.

В 1992 году проректором по научной работе становится В. А. Мишин. С этого времени в университете начался массированный переход на новые информационные технологии на базе персональных компьютеров, что позволило значительно сократить количество обслуживающего персонала и повысить качество работы компьютерных классов. В 1993 году ИВЦ возглавил Ю. В. Исаев. В это время на ИВЦ присутствует весь спектр вычислительной техники: ЕС ЭВМ, СМ ЭВМ и классы персональных компьютеров. Ведется планомерная работа по переводу учебного процесса и НИР на персональные компьютеры.

В 1995 году ИВЦ возглавляет доцент В. В. Шишкин. Одновременно он назначается на вновь введенную должность заместителя проректора по научной работе, отвечающего за информатизацию. С этого времени под руководством проректора по научной работе В. А. Мишина начинается системная работа по информатизации университета. Создается Совет по информатизации, занимающийся вопросами информатизации учебного процесса, научных исследований и управлен-

ческой деятельности. Разрабатывается и выполняется первая программа информатизации университета. Вводится механизм отчета проректора по научной работе на Ученом совете университета о ходе выполнения программы информатизации. Механизм разработки программ информатизации и контроля за ходом их выполнения становится нормой. По новым прорывным направлениям информационных технологий в университете создаются специализированные центры: центр САПР (руководитель – С. Л. Афонин, центр разработки электронных мультимедиа технологий (руководитель – А. Б. Виноградов), центр геоинформационных систем (руководитель – Д. Н. Кадеев), центр телекоммуникаций (руководитель – Р. Н. Орешников) и корпоративная сеть университета. На ИВЦ для выпуска учебно-методической литературы с использованием современных информационных технологий создается компьютерно-издательский сектор, впоследствии переросший в издательство «Венец».

С 1998 по 2004 гг. ИВЦ возглавлял доцент А. Ю. Дятлов. С 2000 г. в университете была введена должность проректора по информатизации, на которую был назначен П. И. Соснин. Этот период характеризуется бурным развитием и систематизацией средств вычислительной техники и ее приложений. Количество персональных компьютеров университета превысило 1500 единиц. Модернизируются компьютерные классы. Создается компьютерно-демонстрационный центр. Расширяется и усовершенствуется корпоративная сеть университета, связывающая все корпуса и представительства университета.

В 1992 году на основании постановления N 226 от 27.11.91 Государственного комитета по науке и высшей школе

(ГКНВШ) РСФСР на базе Ульяновского политехнического института был создан Ульяновский областной центр новых информационных технологий (ЦНИТ) в науке и образовании. Директором ЦНИТ был назначен С. В. Скворцов, а научным руководителем В. Н. Негода.

Базовыми подразделениями ЦНИТ были определены кафедры, связанные с разработкой программных средств обучения, НИЛ Автоматизированных обучающих систем, инженерный центр «Карат». Государственным комитетом централизованным образом была выделена одна ПЭВМ типа IBM PC/AT под электронную почту и факс для УлПИ. Так появилась первая электронная почта в нашем университете и первая среда вузов города (электронный адрес – SVS@NITPT.PTI.SIMBIRSK.SU). Далее на площадях ЦНИТ и на базе первой почтовой ПЭВМ был организован узел электронной почты с круглосуточным режимом работы в сети Relcom, который затем оформился в Центр телекоммуникаций вуза.

В соответствии с целями создания ЦНИТ стал базой для научных исследований и проведения консультаций по проблемам новых информационных технологий в сфере образования и науки, обеспечения ввода в действие; сопровождения и развития НИТ в учреждениях науки, вузах, техникумах, лицеях, ПТУ, школах области с опережающей подготовкой научных сотрудников, учителей, преподавателей, научно- и учебно-вспомогательного персонала. Был создан областной фонд алгоритмов и программ образовательного направления.

Сотрудниками ЦНИТ, которые являлись в основном преподавателями кафедр ФИСТ, ежегодно проводилась переподготовка кадров университета и области по

НИТ. Выполнение хозяйственных НИР позволило решить для Ульяновской области задачу разработки и внедрения автоматизации работ Территориального фонда обязательного медицинского страхования. Этот комплекс программ был поставлен во все медицинские учреждения области.

Также сотрудниками ЦНИТ были разработаны Автоматизированная система учета для негосударственного пенсионного фонда, комплекс автоматизированных рабочих мест (АРМ) сотрудников бухгалтерии предприятий дорожного строительства, программа информатизации Ульяновской области (2000 г.), обеспечивающая создание единой активной информационной среды и интеграцию ее с общероссийской.

Начало создания корпоративной сети технического университета было положено в 1996 г. В феврале 1996 г. в вузе был создан центр телекоммуникаций (ЦТК). В создании ЦТК большую роль сыграли первый декан ФИСТ И. А. Никищенко и научный руководитель ЦТК, профессор В. Н. Негода. В апреле сотрудники ИВЦ организовали выделенную линию связи с федерально-региональным узлом RUN NET, и началось во многом стихийное подключение кафедр и лабораторий третьего учебного корпуса к ЦТК. Желание получить доступ к Интернет преодолело нехватку денег и к концу года около десятка лабораторий третьего учебного корпуса были объединены в единую сеть с коммутацией через ЦТК. К ноябрю 1996 г. стало ясно, что вузу нужна нормальная опорная сеть, связывающая все здания и предоставляющая не только доступ к Интернету, но и эффективно обслуживающая потребности внутренних коммуникаций. Встал вопрос создания сети корпоративного уровня. Разработкой корпоративной сети занялись профессор В. Н. Негода и на-

чальник ИВЦ В. В. Шишкин. Опыт создания сетей такого уровня был найден в Ульяновском отделении Инкомбанка и на Ульяновском автозаводе. Однако цена подобных решений для университета была неприемлема. Речь шла о суммах более 100 тысяч долларов.

Попытка найти более дешевые и достаточно эффективные решения с помощью мозгового штурма с участием лучших телекоммуникаторов города (Симтел, федерально-региональный узел RUN NET) привела только к осознанию, что опыта создания такого рода сетей в городе нет. Опыт вузов Новосибирска, Челябинска, Екатеринбурга, Томска, Ярославля, Тамбова, Владимира, Петербурга и многих других городов был довольно разнообразным. На вооружение были взяты советы тех, кто переболел самыми дешевыми решениями и начал строить сети на основе коммутаторов. В этих советах даже была оценка предполагаемой стоимости университетской опорной сети – примерно 20 тыс. долларов. Такая сумма вузу уже была «по карману», и в начале 1997 г. началось уточнение топологии и состава оборудования. Поскольку опыта технического проектирования таких сетей не было, в дело были вовлечены информационные ресурсы компаний – производителей сетевого оборудования. Общий объем использованных в течение трех месяцев файлов технических описаний составил около 100 Мбайт. Опорная сеть должна была включать 100-мегабитную магистраль, связывающую коммутаторы, и систему из четырех коммутаторов, позволяющих включать в корпоративную сеть подсети на скорости 10 Мбит/с. В конечном итоге разработчики университетской сети оказались перед выбором из трех вариантов: низкофункциональное недорогое оборудование фирм типа АСорп, Comrex,

функционально развитое оборудование из средней ценовой категории фирмы ЗСОМ и более продвинутое на то время коммутаторы Bay Network (речь шла, естественно, только об оборудовании, цена которого вместе со стоимостью создания магистрали была в пределах 20 тыс. долл.). Окончательное решение принималось через консультации на Комтеке-97 с техническими специалистами фирм, являющихся ведущими системных интеграторов России. Это Тауэр Сети, Руслан Коммуникейшен, IBS и др. Решение оказалось в пользу оборудования и технических решений ЗСОМ.

Наиболее протяженный участок магистрали проектируемой сети из-за большой протяженности (250 м) пришлось строить на основе оптоволокну, поэтому при выборе поставщика сетевого оборудования, кроме традиционных критериев «доверие к фирме» и «приемлемая цена», руководствовались еще и возможностью поручить поставку оборудования и прокладку оптоволокну одной фирме. Выбор упал на АО «Апрель», которая имела лицензию на такие работы, предоставляла нам образовательные скидки и скидки как постоянному клиенту. Осенью 1996 г. сеть начала функционировать. Ее основные данные были таковы: 14 портов 100 Мб Fast Ethernet, 60 портов 10 Мб Ethernet, около 100 компьютеров, диаметр сети более 400 м. На конец 2004 г. количество компьютеров в корпоративной сети превысило 800 единиц, а емкость Интернет-каналов приблизилась к 1 Мбит/сек.

В настоящее время в университете функционирует свыше 65 компьютерных классов, 50 веб-серверов, доступных в Интернет, на которых размещено более 90 сайтов, в числе которых сайты кафедр, факультетов, видов деятельности

(наука, досуг и другие). Внутри вуза активно действуют 52 локальные сети, более 15 интранет-серверов, на которых размещено свыше 30 локальных веб-сайтов подразделений вуза и около 30 ftp-серверов. Многие из этих серверов работают круглосуточно, обеспечивая доступность к ресурсам, например, для пользователей (преподавателей и студентов), работающих дома.

Кроме серверов подразделений в вузе действуют общеуниверситетские внутренние сервера. Одним из наиболее развитых серверов такого типа является сервер учебно-методической информации. На этом сервере концентрируется организационно-методическая и учебно-методическая информация различного назначения, обслуживающая весь вуз. Общий объем файлов превосходит 100 тысяч. Среди них сотни книг на русском и английском языках, тысячи статей из электронных версий журналов, обширная коллекция технической документации. На этом сервере функционирует база данных областного фонда алгоритмов и программ.

Среди приложений внешнего сервера университета следует отметить электронный каталог библиотеки и систему поддержки Всероссийской конференции «Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики». Электронный каталог библиотеки был создан в 1996 г. и на то время был одним из первых вузовских каталогов в российском Интернете. Создана электронная библиотека университета, в основе которой лежат специализированная профессиональная библиотечная система МАРК и система библиотечных серверов. К двум телевизионным аудиториям добавились четыре мультимедийных класса, оснащенных компьютерами и видеопроекторами.

УЧЕБНАЯ РАБОТА

Основные задачи любого высшего учебного заведения хорошо известны и понятны: это передача накопленных к этому моменту обществом знаний и воспитание творческого специалиста, способного самостоятельно пополнять и обновлять свои знания, находить оптимальные решения и применять их в своей практической работе. На различных этапах развития науки, техники и культуры эти задачи высшая школа решала по-разному. Это четко можно проследить и на примере нашего университета. За время его существования можно отметить, по крайней мере, три этапа в организации учебного процесса.

Первый этап. Это использование традиционно сложившихся со времен Ломоносова методов обучения. Их характерной особенностью является непосредственное общение студента с преподавателем в учебной аудитории или лаборатории и наличие разнообразной учебной литературы в вузовской библиотеке. При этом технические средства обучения практически используются мало или часто просто отсутствуют. Знания студентам передаются непосредственно преподавателем и во многом зависят только от его квалификации.

Для университета это был период организации и становления как института. Именно тогда шло формирование педагогических кадров и, прежде всего, состава основных кафедр. Большая заслуга в этом И. И. Шабанова – директора института, Л. В. Худобина – заместителя директора института по учебной и научной работе, А. В. Бабушкина – декана механического факультета, А. И. Васина – декана энергетического факультета, А. В. Серова – декана заочного факультета, В. Н. Журавлева – зав. кафедрой «Мате-

риаловедение и обработка металлов давлением», Н. Л. Клячкина – профессора кафедры «Детали машин», И. С. Синяговского – зав. кафедрой «Соппротивление материалов», В. А. Андреева – проректора по учебной и научной работе, В. И. Белозерцева – зав. кафедрой «Философия», М. И. Белого – зав. кафедрой «Авиаприборостроение», В. Н. Демокритова – зав. кафедрой «Основы проектирования механизмов и машин», Н. А. Кузнецова – зав. кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры», Ф. А. Зыкина – декана радиотехнического факультета и многих других, кто приехал в институт после окончания аспирантуры или пришел с производства. Они уже имели определенный опыт работы в других вузах или на производстве, а В. А. Андреев до этого восемь лет был проректором во Фрунзенском политехническом институте. Это под их руководством начала создаваться лабораторная база. К этой работе уже тогда привлекались и студенты. Были написаны первые учебные пособия, вышли учебники В. А. Андреева и И. С. Синяговского. Уже с этого момента научная работа на кафедрах была подчинена профилю подготовки будущих специалистов, и начинало просматриваться единство научной и учебной работы, что стало характерной чертой всей дальнейшей работы университета.

Вторым важным моментом этого периода стало создание и комплектование научной библиотеки института. Первоначальный фонд библиотеки составлял всего 1173 экземпляров изданий, в том числе 435 учебников, которыми пользовались 382 читателя.

В целях активизации работы библиотеки, координации ее деятельности с научно-исследовательской, учебной и воспитательной работой вуза в 1960 г. при библиотеке создается библиотечный со-

вет из десяти человек, куда вошли представители руководства вуза, преподаватели и зав. библиотекой (И. И. Шабанов, Н. Л. Клячкин, М. Л. Ливанов, О. И. Николаева, Б. В. Кульпин, Ф. М. Михайлов, М. С. Перетягко, Ф. А. Сердюк, И. Д. Софийский, Н. Г. Родина).

В 1967 г. библиотека отмечает свой юбилей: десять лет со дня основания, к этому времени фонд библиотеки составлял 190327 экземпляров.

В 1969 г. библиотека определена методическим центром библиотек высших и средних специальных учебных заведений области.

Второй этап. Он характеризуется использованием в организации учебного процесса появившихся и бурно развивающихся со второй половины семидесятых годов вычислительной техники и других технических средств (особенно учебного телевидения) и усилением роли самостоятельной работы студентов в приобретении знаний.

Укрепление материальной базы института привело к необходимости создания специальной службы технического обеспечения учебного процесса. 22 октября 1970 г. в институте приказом ректора была организована и подчинена начальнику учебной части лаборатория технических средств обучения (ТСО). На должность инженера лаборатории был принят выпускник института – Юрий Кристанов. Были оборудованы фотолаборатория и кинозал в 117 аудитории. В свое время (1971–1981) ими заведовали мастера Станислав Павлович Тихомиров и Александр Николаевич Дронин. В 1981 г. лабораторию объединили с кабинетом дипломного проектирования, и заведующим стал Станислав Александрович Скороходов. В 1983 г. в фотолабораторию пришла Ирина Николаевна Иванова, работающая здесь и по сей день. За время работы лаборатории были обучены и по-

лучили права кинодемонстраторов 30 сотрудников института.

В 1985 г. лаборатория получила новые площади в главном учебном корпусе. Был оборудован просмотровый кинозал в 500 аудитории для предварительного просмотра кинофильмов, слайдов, диафильмов. В первом учебном корпусе отремонтирован и реконструирован кинозал на 50 человек для машиностроительного факультета. В 1970 г. в третьем учебном корпусе был открыт новый кабинет курсового и дипломного проектирования. В библиотеке кабинета имелась вся необходимая справочная литература по всем специальностям института, хранились лучшие образцы курсовых и дипломных проектов. Все это расширило возможности преподавателей по организации учебного процесса, но настоящий прорыв в использовании технических средств наступил с появлением в институте учебного телевидения и современной вычислительной техники.

В 1980 г. в политехническом институте было открыто новое учебно-вспомогательное подразделение – лаборатория учебного телевидения (УТВ). Это дало возможность преподавателям при чтении лекций наиболее полно использовать технические средства, такие, как телекамеры, телеэпипроектор, видеозапись. Инициаторами создания лаборатории выступили преподаватели кафедры «Радиотехника» Геннадий Сергеевич Тетнев и Владимир Алексеевич Николаенко. В то время это была для института совершенно новая идея, и поддержку она получила у ректора Василия Андреевича Андреева. Работа велась очень активно. В кратчайшие сроки лабораторией на базе ламповой передвижной телевизионной станции ПТС-4, полученной с Ульяновского радиотелецентра, и телевизоров черно-белого изображения, купленных институтом, была запущена в учебный процесс 414-я

аудитория. Это дало возможность при чтении лекций использовать видеоряд в виде рисунков и слайдов. Г. С. Тетнев осуществлял методическое руководство лабораторией, а В. А. Николаенко – техническое. В лаборатории были начаты научно-исследовательские работы по госбюджетной и хоздоговорной тематике. Зав. лабораторией была назначена Маргарита Яковлевна



Николаенко. Для преподавателей, читающих лекции в телевизионной аудитории, были подготовлены и выпущены методические пособия по техническим возможностям и методике чтения лекций в аудитории УТВ. Первые шаги по внедрению учебного телевидения в учебный процесс были непросты, преподаватели не особенно верили в эффективность такого метода чтения лекций, поэтому в первые годы работы лаборатории учебная нагрузка была очень маленькая, порядка 6 часов в неделю. Но были преподаватели, которые сразу поверили в эффективность чтения лекций в телевизионной аудитории. Это Евгений Васильевич Бондаренко, Владимир Николаевич Дмитриев, Юрий Александрович Савиновский – энергетический факультет и, конечно, Геннадий Сергеевич Тетнев, Владимир Алексеевич Николаенко – радиотехнический факультет. В 1983 г. лаборатория заменила ламповую ПТС на современное по тем временам оборудование – комплект «Большая Москва», также полученный с Ульяновского радиотелецентра, что позволило существенно повысить качество вещания.

В 1985 г. лаборатория по решению

ректора института провела работы по оборудованию второй телевизионной аудитории на базе 5-й аудитории, кроме телекамер и телеэпипроектора в аудитории был установлен канал телекино. В этой аудитории проводятся занятия по общественным дисциплинам.

Следующим шагом в развитии телевизионного вещания был переход с черно-белого на цветное вещание. Были приобретены цветные малогабаритные телекамеры, современные видеомagneфоны, установлен и подключен персональный компьютер. Сегодня в университете действуют две поточные аудитории с полной экранизацией лекционного материала, обеспечивающие вещание с комплектованием видеоряда изображения с телекамер, видеозаписи, компьютерных изображений, в том числе мультимедиа.

В настоящее время телевизионные аудитории по-прежнему являются наиболее загруженными аудиториями в университете – ежедневно до 10-12 часов занятий. Преподаватели уже всех факультетов университета читают лекции в этих аудиториях.

За время работы лаборатории изда-

но десять методических пособий, опубликовано свыше ста научных статей, защищено две кандидатских диссертации, получено пять патентов на изобретения.

Еще одной из интересных сторон деятельности лаборатории УТВ является регулярный, еженедельный выпуск в эфир телевизионных программ «Технический университет представляет». С 1997 г. Владимир Алексеевич Николаенко и Маргарита Яковлевна Николаенко работают над этой программой, пропагандируя самые различные стороны жизни университета.

Важным событием в жизни института стало внедрение во все сферы деятельности вычислительной техники. Первый этап использования вычислительной техники в учебной и научной работе в институте начался в 1969 г. с покупки ЭВМ Проминь-М. Если на начальном периоде освоения новой техники ее внедрением в учебный процесс занимались в основном выпускающие кафедры, то постепенно к этой работе подключились и кафедры высшей математики, физики, ТОЭ и другие. Преподавателями этих кафедр А. В. Жарковым, А. П. Балашовым, Д. Р. Водениным, П. К. Маценко, Ю. А. Савиновским и другими были разработаны и внедрены курсы лабораторных работ, на занятиях стали использоваться первые тестирующие программы для проверки знаний студентов.

Первый опыт применения вычислительной техники в учебном процессе активно обсуждался на ежегодных научно-методических конференциях института, а также на различных региональных и всероссийских конференциях (таких как «Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики»).

Необходимость изменения содержания образования потребовала от университета

новой концепции, базирующейся на подготовке конкурентоспособного, легко адаптирующегося к новым социально-экономическим условиям специалиста. Изменение стратегии деятельности университета потребовало, в первую очередь, широкого использования новых информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе.

Третий этап. Это современный этап компьютеризации учебного процесса на основе использования персональных ЭВМ, объединенных в общую вузовскую сеть с подключением к всемирной сети Интернет, позволяющий коренным образом изменить технологию обучения и разнообразить формы работы студента. Это проявилось, прежде всего, в появлении разнообразных форм самостоятельного обучения.

Новые информационные технологии стали внедряться в учебный процесс в первую очередь на факультете информационных систем и технологий с разработкой специального методического обеспечения: электронных конспектов лекций, методических пособий и указаний, заданий к курсовым и лабораторным работам. Все это доступно студентам и преподавателям, как по внутренней сети университета, так и через Интернет. Поэтому при чтении лекций на факультете в мультимедийных аудиториях больше внимания стало уделяться практическим аспектам применения получаемых знаний, а информационная часть в основном перенесена на самостоятельную работу студента, тем более что ему стали доступны не только ресурсы, накопленные в самом университете, но и в Интернете. Для этого в университете открыты специальные компьютерные классы общего доступа (открытые точки доступа).

Аналогичные подходы к организации учебного процесса используются и в Ин-

ституте дистанционного образования (ИДО), где обучение студентов ведется как по очно-заочной и заочной формам, так и в форме экстерната. Университет имеет свои представительства практически во всех районах Ульяновской области и это требует использования в процессе обучения самых современных информационных технологий для обеспечения его качества. В ИДО большое внимание уделяется разработке учебно-методических комплексов (УМК), которые включают в себя всю необходимую информацию для самостоятельной работы студента. Эти комплексы разрабатываются одновременно в печатном и электронном вариантах, что позволяет студенту самому выбирать удобный для обучения вариант. Для доступа студентов к электронной информации в ИДО создается сеть медиатек. Большое внимание в институте уделяется созданию специальной телекоммуникационной сети и внедрению электронных систем обучения и текущего контроля усвоения материала, изученного студентом самостоятельно.

Внедрение новых информационных технологий в процесс обучения требует дополнительной подготовки преподавательского состава университета. С этой целью в вузе были организованы постоянно действующие компьютерные курсы переподготовки преподавателей и сотрудников. Для методической поддержки преподавателей в университете был создан центр разработки электронных и мультимедиа технологий, который возглавляет А. Б. Виноградов. На семинарах, проводимых центром, преподавателей не только знакомят с существующими в настоящее время техническими средствами подготовки электронных изданий, но и оказывают непосредственную помощь в их создании.

Большая работа была проведена цен-

тром по подготовке и принятию в 2002 г. в университете специального стандарта предприятия СТП УлГТУ 1-02 «Электронные издания учебного назначения. Термины и определения. Требования к электронным изданиям». Стандарт устанавливает основные виды электронных изданий, терминологию, систему классификации, основные положения и требования к электронным изданиям (ЭИ) в целом, технические требования к составным частям ЭИ, требования к интерфейсам и другим средствам, обеспечивающим совместимость составных частей ЭИ, а также основные требования к документированию, регистрации и хранению ЭИ. Другое направление работы центра – это издание учебных пособий по современным техническим средствам обеспечения подготовки ЭИ.

Необходимость широкого использования новых информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе является одной из основных задач деятельности всех уровней руководства университета. Основная же роль в решении этих задач принадлежит ректорам: Владимиру Васильевичу Ефимову и Александру Дмитриевичу Горбоконенко. Благодаря их усилиям, коллективу института в указанном третьем периоде удалось организовать учебный процесс на современном уровне науки. Координирующую роль в этом выполняет принятая Ученым советом программа информатизации университета. Ход ее выполнения регулярно рассматривается на заседаниях Ученого совета и ректората. В то же время нельзя представить университет без традиционных лекций и семинаров ведущих профессоров, доцентов, и только сплав традиций и новых технологий может обеспечить современный уровень подготовки молодых специалистов.

В организации учебного процесса ко-

Учебная работа

ординирующая роль принадлежит учебной части.

История становления и развития учебной части неразрывно связана с историей Ульяновского политехнического института, а затем и Ульяновского государственного технического университета. И, естественно, начало ее формирования связано с открытием вечернего факультета Куйбышевского индустриального института в г. Ульяновске. Если ее первые шаги были лишь связаны с организацией занятий на факультете, то с выходом в сентябре 1957 г. приказа Министра высшего образования СССР о создании вечернего политехнического института одновременно с формированием структуры всего института началось формирование и учебной части.

Первым начальником учебной части была Лия Владимировна Сапонова. Ее сменил Александр Васильевич Егоров. Именно они заложили основу коллектива учебной части. Большой вклад в совершенствова-

Сергей Яковлевич Королев – проректор по учебной работе



ние работы учебной части института внесли начальники учебной части А. П. Васильев и С. Я. Королев. Сейчас он первый проректор – проректор по учебной работе. В настоящее время учебную часть возглавляет доцент В. В. Селиванов.

Работу учебной части не возможно представить без работы диспетчерской службы. Первым диспетчером стала Софья Ивановна Лагун. В 1964 г. с ней ста-



Коллектив учебной части

ла работать Людмила Владимировна Ясычкова. После увольнения в 1969 г. Софьи Ивановны ее сменила Маргарита Николаевна Фишер. В 1981 г. Л. В. Ясычкову сменила Генриетта Дмитриевна Кулагина. В 1979 г. пришла диспетчером в учебную часть Ада Николаевна Головкина, которая до этого работала статистиком и секретарем подготовительного отделения. В настоящее время эта большая и нелегкая работа лежит на плечах М. С. Ильдеркиной, В. А. Алексеевой, Г. Р. Ибрагимовой и Л. В. Шишкановой.

Высшее учебное заведение нельзя представить без тесной связи с промышленными предприятиями города и

области. Именно они внесли значительный вклад в создание материальной базы института, и для них все годы ведется подготовка специалистов. Значительную помощь кафедрам при организации практической подготовки инженеров оказали заведующие производственной практикой В. Н. Скворцов, И. И. Скопцов. В настоящее время, когда в условиях свободного рынка особенно возросли требования к практической подготовленности молодых специалистов, этой работой совместно с кафедрами и факультетами в учебной части активно занимаются Л. В. Вальцева и О. Н. Краско.



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общее руководство научной деятельностью с первых дней организации института было возложено на проректора по научной работе. При нем в сентябре 1965 г. был организован научно-исследовательский сектор (НИС) внебюджетных исследований. До 1970 г. руководство сектором возлагалось на проректора. В связи с увеличением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) с 1970 г. вводится должность начальника НИС. В разные годы его возглавляли – В. В. Цехмистренко (1972-1982 гг.), М. Г. Кашин (1982-1985 гг.), О. В. Берланд (1985-1987 гг.), В. А. Сергеев (1987-1990 гг.), С. В. Скворцов (1990-1994 гг.). В 1994 г. в связи с увеличением объема проводимых научных исследований и получением нового статуса – технического университета НИС был реорганизован в научно-исследовательскую часть (НИЧ) с двумя секторами: сектором бюджетных и сектором внебюджетных научных исследований.

НИЧ возглавил С. В. Скворцов, который одновременно руководил и секто-



Коллектив научно-исследовательской части

ром внебюджетных научных исследований, а сектором бюджетных научных исследований руководил А. Б. Климовский (1996-2005 гг.).

В инфраструктуре НИЧ функционируют научно-исследовательские лаборатории (НИЛ) при кафедрах и специфицированные НИЛ по отдельным направлениям исследований: служба научно-технической информации; отдел интеллектуальной собственности; аспирантура и докторантура, служба НИРС, издательство «Венец». НИОКР выполняются также в научных подразделениях УлГТУ: «Ульяновский научно-технологический парк», «Ульяновский областной центр новых информационных технологий в образовании и науке», центр САПР, учебно-исследовательский Машиностроительный центр, научно-исследовательский центр «Сигнал» и др.

РАЗВИТИЕ НАУКИ В ИНСТИТУТЕ В 60-80-е гг.

Роль науки в обеспечении дальнейшего роста благосостояния советских людей на основе устойчивого поступательного развития народного хозяйства, ускорения научно-технического прогресса и перевода экономики на интенсивный путь развития весьма важна; страна крайне нуждается в том, чтобы усилия «большой науки», наряду с разработкой теоретических проблем, в большей мере были сосредоточены на решении ключевых народно-хозяйственных вопросов.

Огромное значение для решения народнохозяйственных задач на пути ускорения научно-технического прогресса придавалось в нашей стране использованию научного потенциала высшей школы. Ученые вузов все полнее включались в проведение актуальных исследований, оказы-

вали практическую помощь народному хозяйству страны. Свою долю в общее развитие науки вкладывали ученые Ульяновского политехнического института.

Сразу же после создания института его кафедры устанавливают связь с промышленными предприятиями Ульяновска и заключают договоры на проведение научно-исследовательских работ, призванных улучшить производственный процесс. Конечно, первые хоздоговора, заключенные с заводами: автомобильным, малолитражных двигателей, трестом сборного железобетона, были на незначительную сумму.

В 1960 г., например, объем научных исследований по хозяйственным договорам с предприятиями составлял 20,9 тыс. руб. Выполнялись еще мелкие научные работы: средний объем одной научно-исследовательской работы составлял около 5 тыс. руб.

В последующие годы активно включились в научно-исследовательскую работу первые ученые института: доценты И. С. Синяговский, В. Н. Журавлев, Н. Л. Клячкин, В. А. Севастьянов, Г. С. Селезнев, С. В. Жиглевич и другие. Так, В. А. Севастьянов выполнил работу по теме «Автоматизация технологического процесса компрессорной Ульяновского завода малолитражных двигателей (УЗМД)». Результаты исследования были внедрены заводом, благодаря чему была обеспечена бесперебойность подачи воздуха, был повышен уровень культуры эксплуатации компрессорной и техники безопасности. В. А. Севастьянов провел научное исследование электропривода со статистическими усилителями и преобразователями тока для гаммы карусельных станков Коломенского ЗТС, осваиваемых на Ульяновском заводе тяжёлых станков. Доцент С. В. Жиглевич вел работу по теме «Исследование гидросистем передвижного электрогид-

роагрегата АПА-125». Полученные результаты были внедрены в производственный процесс.

Научно-исследовательская работа по госбюджетной тематике в начале проводилась по 63 темам. В ней участвовало около 75 % преподавательского состава. Многообразие свидетельствовало о том, что процесс формирования научного коллектива еще продолжается.

Весьма положительным было то, что ряд ученых института подготовили и опубликовали свои работы. Так, уже в 1958 г. в центральном издательстве вышел учебник И. С. Синяговского «Сопротивление материалов», а в 1963 г. была издана его монография «Тонкостенные гнутые профили в машиностроении». В 1959 г. в издательстве «Машгиз» вышла в свет большая работа В. Н. Журавлева. В 1959–1960 гг. доценты Н. Л. Клячкин, Л. В. Худобин, Л. М. Дядькин подали первые заявки на изобретения, на которые были получены авторские свидетельства. В 1961 г. издательство «Высшая школа» опубликовало работу кандидата философских наук В. И. Белозерцева в соавторстве с В. А. Фоминой «Совершенствование конкретных форм социалистических производственных отношений – специфическая закономерность перехода от социализма к коммунизму». Это же издательство в 1965 г. выпустило учебник В. А. Андреева и В. Л. Фабриканта «Релейная защита распределительных электрических сетей».

Значительную работу постоянно проводили кафедры по привлечению студентов к выполнению научно-исследовательской как хоздоговорной, так и госбюджетной тематики. Так, в 1963 г. кафедра сопротивления материалов привлекла пять студентов, кафедра металловедения и технологии металлов – четыре и т. д. Кафедра технологии машиностроения практиковала выдачу студентам заданий

на курсовое и дипломное проектирование с некоторыми разделами, имеющими научно-исследовательский характер. Руками студентов были сделаны первые стенды по исследованию механических параметров шатуна, прибор для измерения неравномерности хода валов. Всего же в том году в научно-исследовательской работе на профилирующих кафедрах института уже участвовало 59 студентов. Это способствовало развитию технического творчества, приобретению навыков научно-исследовательской работы, пригодившихся в последующей их научной деятельности. При кафедре «Радиоэлектроника» работал студенческий научный кружок под руководством старшего преподавателя М. П. Туля. В него входили тогдашние студенты, а ныне заведующие кафедрами П. И. Соснин, В. П. Табаков, В. Ф. Гурьянихин, ректор УлГУ Ю. В. Полянских.

Многие студенты, принимавшие активное участие в научно-исследовательской работе в период становления института, затем работали крупными специалистами в промышленности. Кандидаты технических наук: Н. А. Абдулханов – работал начальником управления при министерстве энергетики, А. А. Тюрин – руководителем межвузовской лаборатории по техническим средствам обучения при Минвузе РСФСР, Т. Крюнчев – ведущим конструктором УГСКБ, лауреат премии ленинского комсомола, В. Туйбахтин – главным инженером областного управления «Мелиоводстроя», Д. А. Шемякин – главным энергетиком УАЗ, А. Е. Дмитриев – главным энергетиком ДСК, и многие другие.

Однако практика, новые задачи, вставшие в области развития отечественной науки и техники, расширение масштабов и повышение темпов научных исследований потребовали совершенствования организа-

ции научно-исследовательской работы. Между тем еще имелась большая многогранность, не было твердого реального плана. Отсутствовало единое научное руководство исследованиями по плану хозяйственных работ, что приводило к распылению сил и средств. Не было ещё прочной связи с учеными ведущих вузов страны. Данные недостатки прежде всего объяснялись объективными условиями периода становления института.

В связи с приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (январь 1964 г.) «О широком привлечении профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов высших учебных заведений к выполнению научно-исследовательских работ для народного хозяйства», вопрос о состоянии научно-исследовательской работы и мерах по ее улучшению активно обсуждался на заседании Совета института, и было принято соответствующее постановление об усилении организаторской работы, о повышении контроля за ходом выполнения плана научной работы, о широком вовлечении студентов в научную работу и т. д. Надо отметить, что принятые конкретные меры способствовали улучшению деятельности кафедр, деканатов, преподавателей, общественных организаций в области научных исследований. Были приняты меры по сокращению многогранности, улучшению планирования научной работы, по выработке основных её направлений. Было определено три основных научных направления:

– разработка и исследование новых конструкций и узлов, деталей и прогрессивной технологии в авто- и станкостроении (основными исполнителями являлись доценты И. С. Синяговский, В. Н. Журавлев, Н. Л. Клячкин, Л. М. Постников);

– разработка и исследование зубча-

тых передач и технология их изготовления (доценты И. И. Шабанов, И. И. Тимофеев, М. Т. Суконнов);

– улучшение качественных показателей и надежности электроприводов и автоматизация производственных процессов (доценты С. В. Жиглевич, Г. С. Селезнев, В. А. Севастьянов).

Для 60-х гг. характерно то, что происходил относительно быстрый количественный и качественный рост научно-педагогических кадров института, организовывались новые кафедры, издавались ученые труды, расширялись связи с промышленными предприятиями. Защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук преподаватели П. И. Сорокин, Ю. Н. Лазарев, А. П. Инешен, В. С. Пряников и др. Только в 1967–1970 гг. 30 преподавателей защитили кандидатские диссертации. Впервые в истории института защитил докторскую диссертацию зав. кафедрой «Технология машиностроения» доцент Л. В. Худобин. Ему же в 1970 г. присвоено ученое звание «профессор». В 1970 г. звание «профессор» было присвоено ректору, доценту В. А. Андрееву. В том же году состоялась защита докторских диссертаций доцентами В. И. Белозерцевым и М. И. Белым.

О росте научной квалификации преподавателей свидетельствуют, например, следующие данные. В 1967 г. были защищены три кандидатские диссертации, а в 1970 г. – две докторские и 11 кандидатских. По направлению Минвуза РСФСР в институт прибыли в 1968 г. доктор исторических наук, профессор Я. Л. Чубуков и кандидат экономических наук доцент В. А. Гаврилов.

Коллектив профессорско-преподавательского состава пополнился также за счет других прибывших ученых (доцентов, кандидатов наук). К 100-летию со дня

рождения В. И. Ленина (1970 г.), которое широко отмечалось не только на родине вождя революции, но и всей мировой общественностью, в институте насчитывалось пять докторов наук и профессоров, 70 кандидатов наук и доцентов. Таким образом, профессорско-преподавательский состав института уже обладал значительным потенциалом, способным решать основные научные и воспитательные задачи, поставленные правительством перед высшей школой.

Остановимся кратко на ряде научных проблем, разрабатываемых тогда кафедрами института. К числу актуальных народнохозяйственных проблем, связанных с технологическим процессом в машиностроении и приборостроении, относилась важнейшая тема – абразивно-алмазная обработка металлов за счет смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ). Разработка научно-практических рекомендаций для промышленности по методам повышения эффективности этого технологического процесса становится одним из главных направлений в научно-исследовательской работе института.

В содружестве с Казанским опытным заводом синтетических нефтесмазок, Московским специализированным конструкторским бюро автоматических линий и станков группа научных работников под руководством профессора Л. В. Худобина провела исследования по разработке новых смазочно-охлаждающих жидкостей для токарных автоматов, повышающих качество обрабатываемой поверхности, увеличивающих стойкость инструмента при обработке нержавеющей сталей. Государственный комитет по науке и технике при Совмине СССР включил эту тему в план важнейших научно-исследовательских работ, имеющих общесоюзное значение. В результате дальнейших исследований были раскры-

ты новые закономерности процессов затупления, износа абразивных зерен, а также влияния смазочно-охлаждающих жидкостей на процесс шлифования. Одним из результатов работы группы профессора Л. В. Худобина было предложение нового струйно-напорного способа подачи смазочно-охлаждающих жидкостей, были разработаны промышленные конструкции установок по оснастке шлифовальных станков, а также методики и приборы для исследования процессов шлифования.

По данным Министерства станкостроительной промышленности СССР годовой экономический эффект от использования на предприятиях разработанных смазочно-охлаждающих жидкостей должен был составить 500–600 млн руб. в год.

Кафедра «Электроснабжения промышленных предприятий и городов», возглавляемая профессором В. А. Андреевым в содружестве с Нижне-Туринским электроаппаратным заводом, Ленинградским заводом «Электроаппарат», «Ульяновскэнерго» разработала электропредохранитель типа УПСН-35, отмеченный в 1971 г. дипломом I степени Выставки достижений народного хозяйства СССР. Одновременно был создан управляемый предохранитель для электросетей 6–10 кВ с механическим разрывом плавкой вставки, который мог быть применен и в качестве защитного аппарата в городских электросетях.

В институте велись научные исследования в области повышения стойкости штампов и прессформ, работающих при высоких температурах; прочности и динамики ответственных резьбовых соединений; прогнозирования надежности транзисторов по их внутренним шумам; разработки быстродействующих устройств автоматического регулирования.

В работу начали включаться общественники. Так, по договору с Уль-

яновским автомобильным заводом им. В. И. Ленина отдельные преподаватели кафедры «Философия и научный коммунизм» разработали комплексный перспективный план социального развития этого предприятия.

Таким образом, объем научных исследований по хозяйственным с каждым годом возрастал. Если в 1967 г. научно-исследовательские хозяйственные работы были выполнены на сумму 265 тыс. руб., то в 1970 г. – на 471 тыс. руб. Экономический эффект от внедрения научных разработок на производстве составил в 1970 г. 349 тыс. руб. Всего же за период 1967–1970 гг. общий объем выполненных научно-исследовательских работ составил 1 443 тыс. руб. Причем хозяйственные научно-исследовательские работы в содружестве с предприятиями стали проводиться по более укрупненной тематике. Впервые в 1971 г. ряд важных научных исследований включается в план важнейших работ Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. По госбюджетной тематике за период 1968–1970 гг. были завершены научные исследования по 46 темам.

Важнейшим событием в жизни советской страны, в развитии института, всего его коллектива явилась подготовка и проведение мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. В учебной, научной, общественной работе были осуществлены многие мероприятия, значительно поднявшие уровень всей работы вуза. Ректорат, партийная, профсоюзная организации, все кафедры разработали планы, которые охватили все стороны учебной, научной и политико-воспитательной работы среди студентов и профессорско-преподавательского состава. Эти планы института были весьма положительно оценены в центральной печати и Минвузом РСФСР.

В соответствии с планом в 1970 г. впервые в институте была проведена научно-техническая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Она подвела итоги научно-исследовательской работы института за весь предыдущий период, более четко выделила научные проблемы, над которыми следует работать в 70-х гг. В работе конференции приняло участие 351 человек, в том числе 119 представителей предприятий и научно-исследовательских институтов, ученых вузов г. Казани и г. Куйбышева. Было заслушано 156 научных докладов и сообщений по актуальным научно-теоретическим и практическим проблемам.

В том же году на базе политехнического института состоялась республиканская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Организаторами конференции явились ректорат, кафедры общественных наук, управление преподавания общественных наук Минвуза РСФСР. На заседаниях конференции участвовало около 400 научных работников из высших учебных заведений Поволжья, заслушано и обсуждено по проблеме «В. И. Ленин и научные основы руководства процессом общественного развития» 109 научных докладов и сообщений. Обобщающий итоги конференции был изданный научный труд объемом в 25 печ. л.

Значительно расширилась материально-техническая база научных исследований. Только в 1970 г. институт приобрел различного лабораторного оборудования и приборов на сумму более 92 тыс. руб. Это дало возможность создать в институте лаборатории вычислительной техники, технических средств обучения. Научно-исследовательские лаборатории были созданы на каждой технической кафедре.

Следует особо подчеркнуть то, что теоретические исследования были отражены в ряде научных публикаций. Только в 1971 г. вышло из печати семь сборников научных трудов кафедр, одна монография, три учебника и опубликовано 66 статей в различных научных журналах. Общий объем печатно-научной продукции составил 163 печ. л. Среди сборников вышли из печати сборник научных трудов кафедры «Детали машин», два сборника кафедры «Авиаприборостроение» (12,5 печ. л.). Вышли из печати также три сборника научных трудов кафедр общественных наук объемом 32,5 печ. л. В этом же году издательство «Высшая школа» выпустило в свет учебное пособие «Задачник по релейной защите» объемом 38 печ. л., авторами которого были профессора В. А. Андреев и В. Л. Фабрикант, кандидат технических наук Е. В. Бондаренко; учебник для студентов вузов «Проектирование и монтаж железобетонных конструкций», одним из авторов которого был профессор Б. Н. Фалевич. Издано также учебное пособие доцента Л. Д. Сорокина «Выбор прогрессивных литых заготовок» объемом 7 печ. л.

Значительно возросло число поданных заявок и полученных авторских свидетельств на изобретения. В 1969 г. в Госкомитет по делам изобретений и открытий институт подал 18 заявок и получил семь авторских свидетельств, а в 1971 г. было подано 45 заявок и получено 12 авторских свидетельств и семь положительных решений.

Более активно стали принимать участие в научно-исследовательской работе студенты. Если в 1969 г. в ней участвовало только 183 студента, то в 1971 г. – 556. В том же учебном году во Всесоюзном конкурсе на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу по естественным и техническим наукам участвовало шесть работ. В институте прошла

Научная деятельность

выставка лучших студенческих научных работ. Среди них 53 отобранные работы участвовали в зональной выставке в Волгограде, из которых 27 работ было рекомендовано на республиканскую студенческую выставку. Кроме того, семь экспонатов, выполненных студентами, были рекомендованы на ВДНХ СССР, а работа студенческого конструкторского бюро энергетического факультета «Рекомендации по снижению потерь в сетях «Ульяновскэнерго» была представлена к премии Минвуза РСФСР. На всех факультетах в 1971 г. прошли студенческие научно-технические конференции, на которых было заслушано 35 научных докладов, подготовленных 68 студентами. На радиотехническом факультете начало работать студенческое научное объединение «Электрон».

Активно прошел Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. Из опубликованных на конференциях институтского тура конкурса в 1971 г. 112 докладов, 26 работ было рекомендовано на областной тур.

Известно, что в 70-е гг. все в большей мере стала проявляться роль науки как непосредственной производительной силы. Это потребовало повышения ее эффективности, дальнейшего развертывания фундаментальных исследований, концентрации сил и внимания ученых на наиболее важных и перспективных направлениях научно-технического прогресса.

Коллектив института, воодушевленный решениями XXIV и XXV съездов КПСС, руководствуясь постановлениями ЦК КПСС и Совмина СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в СССР», «О повышении эффективности научно-исследовательской работы

в высших учебных заведениях» и «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», добился новых успехов в научно-исследовательской работе. Наука в институте стала реальной, производительной силой, без которой уже немыслимо развитие кафедр и лаборатории, подготовка специалистов, изобретательство и рационализация и т. п.

Почти в 100 раз увеличился объем хоздоговорных научно-исследовательских работ: с 20,9 тыс. рублей в 1960 г. до 2 млн. руб. в 1981 г. За счет укрупнения тематики научных исследований более чем в шесть раз увеличился средний объем одной научно-исследовательской работы. Возрос научный авторитет института. Более половины, т. е. 58 % объема научных исследований выполняется по плану важнейших работ Минвуза РСФСР. Все законченные научные разработки находят практическое применение на предприятиях страны, распространяются по договорам на передачу предприятиям, внедряются в серийное производство. Новизна научных разработок защищена более чем 200-ми авторскими свидетельствами на изобретения.

Научные исследования в области машиностроения, радиотехники, энергетики, строительства, легкой промышленности, общественных наук ведут 33 кафедры из 36, имеющих в институте, отраслевая лаборатория, три научные лаборатории научно-исследовательского сектора, три студенческих конструкторских бюро, 331 преподаватель (или около 76 % от общей численности профессорско-преподавательского состава). Из них: 11 докторов наук и профессоров, 210 кандидатов наук и доцентов, 150 штатных сотрудников научно-исследовательского сектора, 200 человек учебно-вспомогательного персонала, 10 аспирантов.

В научную работу кафедрами вовлечено 3560 из 4611 студентов дневной формы обучения, что составляет более 77 % от их общего количества.

В 1981 г. в г. Ульяновске была создана территориальная группа Научного Совета АН СССР по проблемам электрических измерений и измерительных информационных систем под председательством зав. кафедрой «Авиаприборостроение» профессора М. И. Белого. Под его руководством разработан ряд принципиально новых приборов для объектов с тяжелыми условиями эксплуатации. В 3–4 раза уменьшена масса и габариты преобразователей по сравнению с прототипами, повышена надежность и перегрузочная способность в 2–4,5 раза, упрощена их конструкция и настройка, снижена их себестоимость. От внедрения в производство только на одном Витебском заводе электроизмерительных приборов нового компенсационного метода по измерительным преобразованиям активной мощности годовой экономический эффект составил 276,5 тыс. руб.

В соответствии с генеральной схемой развития экспериментально-производственной базы Минвуза РСФСР, утвержденной Советом Министров РСФСР и решением Совета ректоров вузов г.Ульяновска (март 1982 г.) на базе политехнического института был создан городской межвузовский экспериментально-производственный комплекс. В рамках этого, приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (декабрь 1983 г.), «В целях более эффективного использования научно-технического потенциала высшей школы в интересах народного хозяйства страны на базе высших учебных заведений» в УПИ организована «Городская научно-исследовательская лаборатория электронной микроскопии».

Основной задачей лаборатории было обеспечение современными методами и средствами исследований с помощью электронной микроскопии, рентгеноспектрального и рентгеноструктурного анализа материалов в рамках проводимых научно-исследовательских работ, выполняемых в вузах и на предприятиях города. Так, по результатам совместных работ, проведенных в интересах кафедры «Металлорежущие станки и инструменты», сотрудниками лаборатории получены 5 авторских свидетельств на способы получения износостойких покрытий и повышения стойкости режущего инструмента.

Лаборатория выполняла и самостоятельные научно-исследовательские работы по заказам организаций и предприятий города. В них принимали участие кандидаты физико-математических наук В. И. Смирнов, А. П. Балашов, Г. Н. Дудченко, В. Ю. Сафрошкин, Г. И. Базир и др. При лаборатории был организован, под председательством д-ра техн. наук В. В. Ефимова, научно-методический Совет по электронной микроскопии.

За активное участие в централизованном обслуживании научных исследований, развитие межвузовской кооперации и успешное выполнение плановых заданий по объемам услуг в 1984 году лаборатория (заведующий – с. н. с. В. П. Шерстнев) была отмечена почетной грамотой Минвуза РСФСР.

Кафедра строительных конструкций, возглавляемая профессором Б. Н. Фалевичем, разрабатывает тему о переводе производства заводов сборного железобетона на выпуск керамзитобетонных конструкций. Решение этой проблемы позволяет использовать преимущества легкобетонных конструкций и дает выход из создавшегося трудного положения по обеспечению строителей заполнителем бетонов, осо-

бенно высокопрочным щебнем, запасы которого в Ульяновской области почти истопились. Внедрение законченных хозяйственных тем позволило произвести замену привозного щебня на местный керамзит, снизить вес конструкций и соответственно транспортные расходы на 30 %.

Серьезные научные исследования, имеющие важное народно-хозяйственное значение, велись также под руководством ученых института: В. А. Андреева, Г. Ф. Афанасьева, М. А. Боровикова, В. Н. Демокритова, В. В. Ефимова, В. Н. Журавлева, А. Я. Зотова, Ф. А. Зыкина, А. Л. Кислицина, Н. Л. Клячкина, Г. В. Логинова, Б. А. Наумчева, А. А. Осьминина, Л. М. Постникова, Г. И. Протасова, Б. А. Соломина, П. И. Сокина, Ю. А. Савиновского, Л. В. Худобина и многих других. О важности результатов научных исследований, проводимых кафедрами института, свидетельствует тот факт, что, например, прибор, созданный под научным руководством Б. А. Соломина, пятиканальный стимулятор для исследования электрического канала информации, предназначенный для измерений в системах «человек – машина», экспонировался на ВДНХ, где был награжден бронзовой медалью, на международных выставках в Болгарии и Италии. На ВДНХ экспонировались также приборы: измеритель шумов транзисторов (ИШТ-2), многоканальный статистический анализатор, измеритель параметров импульсов, управляемый предохранитель на 110 кВ типа УПСН-110, измеритель остаточной намагниченности, а также макет цирка на 1500 мест, созданные под руководством В.С. Пряникова, А. А. Осьминина, В. А. Андреева, Г. Ф. Афанасьева, В. И. Гуриновича и др.

Институт ежегодно принимает участие в работе ВДНХ, а также в Республиканской тематической выставке «Ученые вузов России – народному здравоохранению».

Институт издает информационные

листки на внедренные в производство результаты научно-исследовательских работ. Только в 1981 г. было издано 25 таких листков и получено 9 запросов от предприятий на техническую документацию.

Значительно повысилась эффективность научных исследований. Только в 1981 г. институтом внедрены в народное хозяйство страны результаты 39 научно-исследовательских работ, выполненных на кафедрах и в лабораториях института, что привело к повышению экономического эффекта с 1,4 млн руб. в 1975 г. до 5 млн рублей в 1981 г., т. е. с 2,26 руб. на 1 руб. затрат в 1975 г. до 3,75 руб. в 1981 г. В целом экономический эффект от внедрения НИР за годы десятой пятилетки составил более 20 млн руб. Практически все законченные за последние годы научно-исследовательские работы внедрены в производство предприятий-заказчиков. Институт ежегодно заключает 10-15 договоров на передачу научно-технических достижений. Тридцать предприятий и организаций страны заключили с институтом договоры на выполнение научных исследований на 1982 г.

Около 70 % всех разработок выполняются по важнейшей тематике, т. е. по постановлениям Госкомитета СССР по науке и технике, по координационным планам и комплексным программам Академии наук СССР и отраслевых министерств.

Ученые института оказывают регулярно помощь промышленным предприятиям и организациям путем научных консультаций по различным вопросам.

Необходимо отметить, что результаты научных исследований не только внедряются в производство, но и широко используются в учебном процессе. Они вошли, например, в учебник профессора В. А. Андреева «Релейная защита, авто-

матика и телемеханика в системах электроснабжения», выпущенного в 1985 г. издательством «Высшая школа», и включались в последующие издания этого учебника.

По результатам своих исследований ряд преподавателей-обществоведов принял участие только в 1980–1981 гг. в работе 2 международных, 11 всесоюзных, 21 республиканской и 10 зональных научных конференциях и семинарах, на которых выступили с 53 научными докладами и сообщениями. При кафедрах общественных наук открыта и успешно работает городская лаборатория социально-экономического развития трудовых коллективов г. Ульяновска, которую возглавляет доцент С. А. Гиматов.

Значительно возрос объем научной продукции кафедр общественных наук. За годы 10-й пятилетки, например, было опубликовано семь монографий. Если в 1976 г. было издано научных публикаций общим объемом всего 14,7 печ. л., то в 1981 г. около 45 печ. л.

По инициативе и при активном участии кафедр общественных наук в Ульяновске регулярно проводятся всесоюзные, республиканские и зональные научные конференции. Так, на базе института были проведены две такие научно-практические конференции: в 1975 г. – Всесоюзная научная конференция по проблеме «Воспитание студентов на примере жизни и деятельности В. И. Ленина», в 1980 г. – Всесоюзная научно-практическая конференция по проблеме «Формирование активной жизненной позиции советского студенчества». На конференциях выступили с научными докладами обществоведы почти со всех советских республик и ряда стран социалистического содружества. Материалы этих конференций были опубликованы в двух книгах объемом 38,7 печ. л. Под-

готовили их к изданию обществоведы института.

Активное участие в научно-исследовательской работе принимали ученые обществоведы Л. В. Барт, Г. С. Боженова, Л. А. Варенникова, М. П. Волков, С. А. Гиматов, А. Г. Гуревич, А. И. Заболотнова, И. П. Исаев, М. И. Маслова, Г. П. Капканциков, Е. В. Конилов, Г. Ф. Миронов, Т. Ю. Фомина и другие.

Более активным и содержательным стало участие студентов в научно-исследовательской работе института. От современного специалиста требуется хорошо владеть методами научных исследований, уметь предвидеть перспективы развития современного производства, науки и техники. Эти качества будущие специалисты приобретают в институте путем органического соединения обучения с непосредственным участием в научно-исследовательской работе. Студенческая пора – яркая содержательная жизнь, это напряженный творческий труд. Руководствуясь этим положением, студенты института принимают активное участие в решении важных научно-технических проблем народно-хозяйственного значения.

В 1977 г. был создан Совет института по НИРС, который осуществляет плановое руководство и развитие студенческой научно-исследовательской работы. Председателем Совета является ректор института, у которого есть три заместителя: проректор по учебной работе возглавляет НИРС, включенную в учебный план; проректор по научной работе руководит НИРС во внеучебное время и замещает проректора по организации НИРС на кафедрах общественных наук. В состав Совета НИРС входят представители ректората, парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, председатель студенческого научного общества, студенты, актив-

но участвующие в научном творчестве. Члены Совета НИРС участвуют с правом решающего голоса на всех рабочих совещаниях и содействуют по линии своих организаций в решении задач Совета.

Такое целенаправленное руководство НИРС дало положительные результаты. Если в 1973 г. в научно-исследовательской работе участвовало 1269 студентов, то в 1982 г. более 3,5 тысяч студентов дневной формы обучения, что составляет 77,2 % от их общего числа; это значит, что численность их, за период 1973–1981 г. увеличилась почти в три раза. Заметно растет число студентов, участвующих в хоздоговорных научных исследованиях. В 1973 г. в них принимало участие 365 студентов, а в 1982 г. – более 700.

На базе института проводятся республиканские выставки научного и технического творчества студентов. Так, в 1980 г. из представленных 15 студенческих работ, пять работ было отмечено дипломами I степени, восемь – II степени. Кроме того, две работы были отмечены специальными призами. Институт занял восьмое место среди 226 вузов, участвовавших в выставке НТТ-80.

Среди лучших работ, занявших первое место на всех этапах выставки, была работа студента энергетического факультета А. В. Захарова «Многопроволочная плавкая вставка». Она внедрена в производство с экономическим эффектом 103,4 тыс. руб. Работа студентки Т. В. Башкатовой «Керамзитобетонные плиты перекрытий промышленных зданий» также внедрена в производство с экономическим эффектом в 253 тыс. руб.

На выставке научно-технического творчества студентов в 1981 г., посвященной 110 годовщине со дня рождения В. И. Ленина, институт уже представил 61

экспонат по радиотехнике, электронике, энергетике, приборостроению, гидравлике и другим отраслям техники.

На республиканской выставке в г. Ижевске «Автоматизация и механизация в машиностроении, металлургии и строительстве» экспонировалось три работы и были направлены предложения по девяти студенческим работам в Республиканский совет по научной работе студентов вузов РСФСР для их экспонирования на центральной выставке НТТМ-82 на ВДНХ СССР.

Институт систематически участвует во всесоюзных конкурсах на лучшую научную работу студентов по естественным и техническим наукам. Так, на Поволжском туре конкурса 1980 г. две студенческие работы удостоены дипломов Республиканского совета, а пять работ отмечено почетными грамотами.

На Всесоюзном конкурсе 1981 г. на Поволжский зональный тур было представлено 55 студенческих работ, из которых 21 награждена дипломами и почетными грамотами. На заключительный тур было представлено 26 работ.

В 1980 г. в VIII Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным наукам, на Республиканский тур было направлено четыре работы, а в 1982 г. на Республиканский тур IX Всесоюзного конкурса – пять студенческих работ.

В институте создано архитектурно-конструкторское студенческое бюро, которым был разработан и реализован проект Всероссийской выставки научного и технического творчества, проект площадки для детского дома им. А. Матросова, детского парка им. А. Матросова в г. Ульяновске. В 1980 г. студентами в соавторстве с учеными было опубликовано 23 научные работы.

Расширилось участие студентов в НИР на уровне изобретательства. В 1981 г. соав-

торами изобретений стали семь студентов дневного отделения. Трех из них выданы авторские свидетельства.

В целом по результатам научных исследований, осуществленных кафедрами института, только в годы 10-й пятилетки было получено 185 авторских свидетельств на изобретения, 16 медалей ВДНХ СССР, опубликовано 21 монография и более 350 научных статей в центральной печати.

В 1972 году приказом № 88 Министра высшего и среднего специального образования РСФСР в Ульяновском политехническом институте была организована подготовка научно-педагогических кадров через аспирантуру по трем специальностям на кафедрах:

- «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» (ЭППиГ) по специальности «Электрические станции» под руководством В. А. Андреева;

- «Технология машиностроения» по специальности «Технология машиностроения» под руководством Л. В. Худобина;

- «Авиаприборостроение» по специальности «Элементы и технические средства управления и регулирования» под руководством М. И. Белого.

В этом же году в аспирантуру были приняты первые семь человек:

В. Ф. Гурьянихин, В. И. Котельникова, Л. Ф. Котов, В. И. Сазанов, С. В. Федоров, В. М. Егоров, Н. Р. Лаушкин.

Одними из первых защитили кандидатские диссертации в 1974 г. – В. Ф. Гурьянихин, ныне зав. кафедрой «Технология машиностроения», в 1975 г. – В. И. Котельникова, в 1976 г. – Л. Ф. Котов.

В 1973 г. научное руководство аспирантурой было предоставлено А. Л. Кислицыну по специальности «Электрические машины».

Сразу же после открытия аспирантуры институт начал интенсивную под-

готовку научно-педагогических кадров для себя и предприятий г. Ульяновска. Были организованы курсы по подготовке к сдаче кандидатских экзаменов по философии и иностранному языку. Большую организационную работу провели зав. кафедрой «Иностранные языки» – А. И. Мирошниченко, зав. кафедрой «Философия» – В. И. Белозерцев.

Большой вклад в развитие и становление аспирантуры в 1972 – 1979 гг. внесли В. А. Андреев, ректор; А. Л. Кислицын, проректор по научной работе.

Работа по подготовке кадров входила в структуру научно-исследовательского сектора, который возглавлял В. В. Цехмистренко, как такового отдела аспирантуры не существовало.

В 1979 г. по ноябрь 1989 г. на должность проректора был назначен В. В. Ефимов.

С 1981 по 1989 гг. введена подготовка специалистов через аспирантуру еще по 14 специальностям:

- «Динамика, прочность приборов и аппаратуры»;

- «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем»;

- «Машиноведение и детали машин»;

- «Механика жидкости, газа и плазмы»;

- «Общая энергетика»;

- «Подъемно-транспортные машины»;

- «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин»;

- «Процессы механической и физико-химической обработки, станки и инструменты»;

- «Радиотехнические сети и телевизионные системы и устройства»;

- «Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства»;

- «Системы специального назначения обработки информации и управления»;

Научная деятельность

- «Теоретические основы электротехники»;
- «Техника безопасности и противопожарная техника»;
- «Физика твердого тела».

Ранее, до открытия аспирантуры, институт активно начал подготовку кадров через целевую аспирантуру других вузов. Первые два аспиранта были направлены в целевую аспирантуру Рижского политехнического института. Это старшие преподаватели кафедры ЭППиГ – А. Я. Зотов, Г. В. Логинов. Научным руководителем был утвержден В. А. Андреев, под руководством которого они защитили кандидатские диссертации.

Были установлены связи с Ленинградским электротехническим институтом, Ленинградским политехническим институтом, Московским энергетическим институтом, Киевским политехническим институтом, Московским государственным университетом, Казанским государственным университетом и другими вузами СССР.

В 1982 г. по инициативе профессоров М. И. Белого, Л. И. Волгина впервые в институте был открыт Специализированный Совет К 064.25.05. Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата технических наук по специальностям:

- «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

Председателем Совета был утвержден О.В. Казаров – ректор института.

В состав Совета вошли ведущие специалисты нашего института и других вузов: М. И. Белый, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов, Л. И. Волгин, Ф. А. Зыкин, В. А. Мишин, Ю. В. Полянский, Л. В. Худобин и др.

Одними из первых на Специализированном Совете состоялись защиты аспирантами университета: в 1982 г. – А. И. Зарукиным, в 1983 г. – А. В. Ефимовым, Е. К. Лазаревым, в 1984 г. – Г. Н. Абрамовым – ныне доктором наук.

В 1989 г. был организован отдел аспирантуры. Возглавила его Г. В. Краснова, которая занимается подготовкой кадров с 1978 года. За многолетнюю плодотворную работу по организации подготовки научно-педагогических кадров Г. В. Краснова награждена Почетной грамотой Министерства общего и профессионального образования РСФСР.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В 90-2000-е гг.

В эти годы в Ульяновском государственном техническом университете ведутся исследования по 27-ми научным направлениям, возглавляемым ведущими учеными университета, в том числе шестью заслуженными деятелями науки РФ (Л. В. Худобин, К. К. Васильев, Л. И. Волгин, В. А. Андреев, В. В. Ефимов, В. А. Мишин), 45 докторами наук, профессорами. Более 50 ученых являются действительными членами и член-корреспондентами негосударственных академий наук России и зарубежных стран.

Сотрудники УлГТУ принимают активное участие в 14 научно-технических программах. Многие успехи достигнуты при проведении исследований в рамках научно-технической программы Министерства образования РФ «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники». Из более чем 250 кандидатов наук университета многие ученые регулярно получают гранты на научные исследования, выигрывая конкурсы Министерства образования, Российского фонда фунда-

ментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, международного Фонда Сороса, Фонда Форда и других.

Научные результаты университета внедрены на АО «Северсталь», Новолипецком металлургическом комбинате, Саратовском подшипниковом заводе, Ульяновском предприятии «Волжские моторы». Ведутся работы по реконструкции в механосборочном производстве Волжского автомобильного завода, по внедрению созданных в университете технологий на ОАО «Чебоксарский Агрегатный завод», Горьковском автозаводе и других металлургических и машиностроительных предприятий России и стран СНГ.

Разработанные в УлГТУ технологии высоко оценены зарубежными специалистами и успешно демонстрировались среди экспонатов Министерства образования на международных выставках в Брюсселе («Eureka-2000», «Eureka-2001»), Лионе, Париже («Конкурс Лепин»), международном форуме «Великие реки» в Нижнем Новгороде, на которых работы сотрудников нашего университета удостоены трех золотых и одной серебряной медалей, восемью призов и почетных дипломов.

Сотрудники университета ежегодно публикуют более 2 тысяч статей в научных журналах и сборниках научных трудов, принимают участие с более 1000 докладов на более 150 научных конференциях в России и за рубежом.

В самом УлГТУ, кроме ежегодной научно-технической конференции, на которой сотрудники университета представляют свои последние достижения в более 600 докладах, проводится более 20 международных, всероссийских и региональных научных конференций и семинаров в год.

Сегодня университетом накоплен

значительный потенциал интеллектуальной собственности.

Всего создано 1900 объектов интеллектуальной собственности, в том числе: 1788 изобретений, 81 полезная модель, 3 промышленных образца, 27 программ ЭВМ, один товарный знак.

Продано три лицензии на:

- «Способ изготовления полых изделий с отверстием в донной части»;
- «Вторичный источник питания»;
- «Универсальная система автоматизированного тестирования и контроля (УСАТИК 2000)».

Университет гордится своими изобретателями: заслуженным изобретателем РФ, профессором В. И. Шараповым, заслуженными деятелями науки и техники профессорами Л. В. Худобиным и Л. И. Волгиным, профессором М. К. Казаковым, доцентами Д. М. Белым и Д. В. Андреевым, каждый из которых имеет более 100 изобретений.

На Всемирных салонах изобретений в Париже и Брюсселе сотрудниками нашего университета Е. М. Бульжеевым, В. И. Шараповым, Е. М. Каревым, В. А. Монолаковым, И. Н. Паниным, Л. В. Худобиным, Н. И. Веткасовым получено пять золотых, три серебряных и одна бронзовая медали.

По изобретательской активности университет занимает лидирующее положение в России. Так, по данным «Ежегодного патентного обозрения», издаваемого информационно-издательским центром Российского агентства по патентам и товарным знакам, из 1800 представленных в Обозрении организаций и физических лиц, имеющих отношение к патентам РФ за 1993–1998 гг., УлГТУ находился на 21 месте, за 1993–1999 гг. – на 12 месте, за 1993–2000 гг. – на 2 месте. Всего же за 1993–1999 гг. вся Ульяновская область получила 705 патентов на изобретения, из них 550 – нашего университета.

Научная деятельность

Постановлением правительства РФ от 16 февраля 2004 г. № 85 «О присуждении премий Правительства Российской Федерации 2003 года в области науки и техники» присуждена премия Правительства РФ за работу «Разработка научно-технических основ и создание промышленных комплексов безотходного применения технологических жидкостей при обработке металлов» коллективу ученых УлГТУ, возглавляемых заслуженным деятелем науки и техники РФ, доктором технических наук, профессором Л. В. Худобиным. На 40 премий претендовало более 500 работ, отбор проходил в три тура при тайном голосовании в каждом туре. Из 39 выделенных премий Правительства, в семи – головными организациями были вузы – это наш вуз и шесть вузов г. Москвы (МВТУ им. Баумана, МАИ, МЭИ, МИИЭТ и др.). В докладе заместителя Министра образования РФ М. Н. Стриханова на собрании научной общественности в начале 2004 г. успех нашего университета отнесен к выдающимся достижениям высшей школы в области науки и техники.

С ноября 1989 г. по сентябрь 1992 г. проректором по научной работе был В. А. Сергеев. В эти годы продолжала развиваться работа по подготовке кадров высшей квалификации через аспирантуру.

В 1992 г. проректором по научной работе был назначен В. А. Мишин.

В эти годы внедрена целевая интенсивная подготовка специалистов, кандидатов наук по заказам предприятий (ФГУП НПО «Марс», УКВП, НИИАР).

С 1990 по 2001 гг. дополнительно введена подготовка аспирантов по 24 специальностям и, в целом, подготовка стала осуществляться по 42 специальностям. В последние годы закрыты по разным причинам 13 специальностей и некоторые специальности прерпели изменения в названии.

В настоящее время подготовка аспирантов ведется по 29 специальностям:

- «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»;
- «Геоэкология»;
- «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»;
- «Дифференциальные уравнения»;
- «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»;
- «Машиноведение, системы приводов и детали машин»;
- «Механика жидкости, газа и плазмы»;
- «Приборы и методы измерения (по видам измерений)»;
- «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»;
- «Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения»;
- «Русская литература»;
- «Системы автоматизации проектирования (по отраслям)»;
- «Социальная философия»;
- «Строительные конструкции, здания и сооружения»;
- «Строительные материалы и изделия»;
- «Теория и методика профессионального образования»;
- «Теория механизмов и машин»;
- «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»;
- «Теплофизика и теоретическая теплотехника»;
- «Технологии и машины обработки давлением»;
- «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки»;
- «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»;
- «Технология машиностроения»;
- «Философия науки и техники»;
- «Экономика и управление народным хозяйством»;

- «Экономическая теория»;
- «Электростанции и электроэнергетические системы»;
- «Электротехнические комплексы и системы»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

В 1992 г. в университете была открыта докторантура по двум специальностям:

- «Технология машиностроения»;
- «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты».

В 1993 г. – по специальностям:

- «Приборы и методы измерений электрических и магнитных величин»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

В 2001 г. – по специальности «Системы автоматизации проектирования (по отраслям)».

За 1990–2006 гг. защищено 251 кандидатских и 55 докторских диссертаций.

Всего за все годы в университете защищено 66 докторских диссертаций.

За 1972–2006 гг. подготовлено 344 кандидата наук.

Наибольший вклад в подготовку кадров внесли научные руководители:

Л. В. Худобин – 51 кандидата наук, 7 докторов наук;

К. К. Васильев – 18 кандидатов наук, 2 доктора наук;

П. И. Соснин – 10 кандидатов наук, 2 доктора наук;

В. А. Мишин – 12 кандидатов наук, 2 доктора наук;

В. П. Табаков – 10 кандидатов наук, 1 доктор наук;

В. И. Шарапов – 11 кандидатов наук;

В. А. Андреев – 9 кандидатов наук.

В 1997 году в университете была принята целевая программа «Научно-педагогические кадры УлГТУ на период до 2005 г.» («Кадры – 2005»), которая

имеет целью обеспечение кафедр университета педагогическими кадрами высшей квалификации на период с 1997 по 2005 гг.

В рамках этой программы утвержден план подготовки докторов и кандидатов наук.

За 1997–2006 гг. подготовлено 157 кандидатов наук, 33 доктора наук.

В настоящее время в университете сложилась целостная разветвленная система подготовки научно-педагогических кадров. Она ведется по 29 научным специальностям в аспирантуре и по пяти в докторантуре, действуют 4 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по двум отраслям наук:

- техническим;
- философским.

Приказом ВАК СССР № 421-в от 25.12.1992 г. на базе Совета К143.08.01 при УлПИ создан Специализированный Совет К064.21.01.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата технических наук по специальностям:

- «Информационно-измерительные системы»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»;
- «Системы автоматизации проектирования».

Председателем Совета был утвержден В. А. Мишин, проректор по НИР, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ.

В 1993–1994 гг. в Совете прошли успешные защиты 3 кандидатских диссертаций.

Приказом ВАК РФ № 139-в от 14.04.1994 г. на базе Совета К064.21.01 впервые в г. Ульяновске и университете был создан докторский Диссертационный Совет Д064.21.01.

Научная деятельность

Председатель – В. А. Мишин.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальностям:

- «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»;
- «Системы автоматизации проектирования».

В состав Совета вошли 18 человек, в т.ч. 8 специалистов УлГТУ.

В 1994–2000 гг. в Совете прошли успешные защиты 35 диссертаций, в т.ч. 24 кандидатских и 11 докторских диссертаций.

Приказом ВАК РФ № 847-в от 08.12.2000 г. Совет Д064.21.01 переутвержден в Диссертационный Совет Д212.277.01, который действует по настоящее время.

Председатель – В. А. Мишин.

Совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальностям:

- «Приборы и методы измерения по видам измерения (электрические измерения)»;
- «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»;
- «Системы автоматизации проектирования».

В состав Совета вошли 18 человек, в т.ч. 12 специалистов УлГТУ.

В 2001–2003 гг. в Совете прошли успешные защиты 16 диссертаций, в т.ч. 10 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Диссертационный Совет К064.21.03 был создан приказом ВАК РФ № 104-в от 17.02.1997 г.

Председатель диссертационного Совета – К. К. Васильев, зав. кафедрой

САПР, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата физико-математических и технических наук по специальности «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях».

Совет включал 14 специалистов по указанному направлению, имеющих звания докторов наук и профессоров, в т.ч. 9 членов Совета являлись работниками УлГТУ.

В 1997–2000 гг. в Совете прошли успешные защиты 10 кандидатских диссертаций. среди первых защитившихся были: Л. В. Калинин, А. В. Гардиан, Г. В. Кадырова.

Приказом ВАК РФ № 1273-в от 29.12.2000 г. на базе Совета К064.21.03 создан Диссертационный Совет Д212.277.02.

Председатель Совета – К. К. Васильев.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора физико-математических и технических наук по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

В состав Совета вошли 13 человек, в т.ч. 10 специалистов УлГТУ.

В 2001–2004 гг. в Совете прошли успешные защиты 20 диссертаций, в т.ч. 19 кандидатских и одна докторская диссертация.

Специализированный Совет К 064.21.02 создан приказом ВАК РФ № 15-в от 25.01.1994г.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата технических наук по специальностям:

- «Технология машиностроения»;
- «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент»;
- «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

Председателем Совета был утвержден Л. В. Худобин, зав. кафедрой «Технология машиностроения», доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ.

Совет включал 18 специалистов по специальностям Совета, 15 докторов наук, профессоров УлГТУ и других вузов.

За 1994–2000 гг. на этом Совете успешно защитились 21 человек, из них 14 – аспиранты УлГТУ.

Среди первых защитились в 1994 г. – О. Г. Крупенников, Ю. В. Псигин, Н. А. Ширманов, в 1995 г. – П. В. Дубровский, А. Р. Гисметулин, В. И. Жиганов.

Приказом ВАК РСФСР № 1099-в от 15.12.2000 г. Совет К 064.21.02 переутвержден в Диссертационный Совет К 212.277.01.

Совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата технических наук по специальностям:

- «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки»;
- «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»;
- «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

В составе Совета 18 человек, в том числе 13 специалистов УлГТУ.

За 2001–2003 гг. успешно прошли защите 8 соискателей, из них 7 – аспиранты УлГТУ.

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №

6-в от 20 января 2006 г. Совет К 212.277.01 переутвержден в Диссертационный Совет Д. 212.277.03, который действует по настоящее время под председательством Л.В. Худобина.

Совету разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук по специальностям:

- «Технология машиностроения»;
- «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки».

В состав Совета входят 13 человек, в том числе 8 специалистов из УлГТУ.

В 2006 году успешно защитили диссертации 4 соискателя, из них двое на соискание ученой степени кандидата технических наук и двое – доктора технических наук.

Диссертационный Совет К 064.21.04 был создан приказом № 155-в от 26.02.1998 г.

Совету было разрешено принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидата философских наук по специальностям:

- «Философия науки и техники»;
- «Социальная философия».

Председателем был утвержден В. И. Белозерцев, профессор каф. «Философия», доктор философских наук.

В состав Совета вошли 13 человек, в том числе 4 доктора УлГТУ и других вузов.

Совет был реорганизован и получил право на проведение разовых защит.

Председатель Совета – Т. Н. Брыси-на, зав. кафедрой «Философия», доктор философских наук, профессор.

В 1999 г. была защищена 1 кандидатская диссертация.

За 2000–2003 гг. защищено 6 диссертаций, из них 4 – аспирантами УлГТУ.

В настоящее время в аспирантуре

университета обучается 209 аспирантов. Средний ежегодный прием в аспирантуру составляет 70 человек.

В числе научных руководителей аспирантов и научных консультантов докторантов трое заслуженных деятелей науки и техники РФ (К. К. Васильев, Л. И. Волгин, Л. В. Худобин), трое заслуженных деятелей науки РФ (В. А. Андреев, В. В. Ефимов, В. А. Мишин), 45 докторов наук, профессоров (Р. А. Браже, Т. Н. Брыкина, С. Г. Валеев, П. А. Вельмисов, И. Ф. Дьяков, В. Р. Крашенинников, Е. С. Киселев, В. К. Манжосов, Г. Ф. Миронов, И. Н. Панин, М. К. Самохвалов, Ю. Н. Санкин, П. И. Соинин, В. П. Табаков, В. И. Шарапов, У. А. Ямлеев, Н. Г. Ярушкина, А. А. Дырдин, В. Н. Дмитриев, Н. Н. Ковальногов) и многие другие.

В университете отработана система поддержки молодых ученых:

- организуются конкурсы грантов;
- для аспирантов назначаются именные стипендии;
- аспиранты имеют возможность выезда на стажировку за рубеж.

С целью повышения эффективности работы аспирантов, соискателей и докторантов по защите диссертаций и их научных руководителей (консультантов) установлены денежные премии.

Ежегодно за выдающиеся успехи в учебе и научных исследованиях аспиранты университета получают Президентскую и Правительственную стипендии.

Среди первых стипендиатов А. Ш. Хусаинов – ныне канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения», П. В. Ротов, М. Е. Орлов – доценты кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Аспиранты принимают активное участие в научно-исследовательской работе в рамках грантов и научных программ. Результатом этого является боль-

шое количество самостоятельных публикаций и публикаций в соавторстве с научными руководителями в центральных академических журналах и за рубежом.

Так за 2003 г. в соавторстве с аспирантами опубликовано более 1500 работ.

В 90-е–2000-е гг. повышается результативность научно-исследовательской работы студентов.

Статистические данные о студенческой науке, публикуемые Министерством образования и науки, лучше всего говорят о потенциале технического университета и его месте среди других вузов в работе со студентами.

Как видно из опубликованной статистики, по всем показателям наш технический университет входит в тройку лучших из 63-х вузов Приволжского федерального округа, а по ряду показателей занимает лидирующее положение. В 2001 г. УлГТУ получил больше, чем любой другой вуз нашего региона студенческих наград: 355 медалей, дипломов и грамот за студенческие научные работы на выставках и конкурсах – это 13 % наград, полученных всеми поволжскими вузами, и это в восемь раз больше, чем в среднем по вузам (в среднем – 43 награды).

По количеству публикаций без соавторства наши студенты уступили только одному вузу. Студентам УлГТУ принадлежит 10 % от общего количества студенческих публикаций (386 публикации), что превышает в пять раз среднее количество публикаций студентов одного вуза (в среднем по вузам 64 публикации).

Нашими студентами в 2001 г. было сделано 5 % докладов (2347 докладов), что более чем в три раза превышает среднее количество докладов по вузам и является третьим результатом по Поволжью.

Только одному вузу из 63-х уступил УлГТУ в 2001 г. по количеству студенческих экспонатов на выставках. Студентами УлГТУ было представлено 339 экспонатов (это составляет десятую часть из общего количества и в шесть раз больше среднего).

Лидирующие позиции занимает УлГТУ по количеству поданных в соавторстве со студентами заявок на объекты интеллектуальной собственности – 123 заявки в 2001 г., больше 40 % всех заявок вузов Поволжья, а также по количеству полученных охранных документов на ОИС – 66 патентов (более 1/3 всех патентов). Опередел наш университет по этим результатам ближайшего «конкурента» более чем в три раза.

Студенты нашего университета приобрели всероссийскую и даже международную известность. Студент экономико-математического факультета

Александр Аникин занял первое место в открытом Всеукраинском конкурсе студенческих научных работ по САПР. Он же стал лауреатом всероссийского конкурса, проводимого Российским научно-техническим обществом радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, и занял третье место во всероссийском конкурсе «Компьютерный инжиниринг». В 2000–2001 гг. наши студентки Дарья Цюра и Марина Сивухина были награждены медалями Российской Академии наук, одну из которых вручил выдающийся российский ученый, Нобелевский лауреат Ж. И. Алферов.

За заслуги технического университета в студенческой науке руководитель службы НИРС Н. А. Почкайло удостоена нагрудного знака Министерства образования РФ «За развитие научно-исследовательской работы студентов».



ПОДГОТОВКА ОФИЦЕРСКИХ КАДРОВ

Подготовка офицерских кадров – одна из важных задач коллектива университета. Организатором этой работы является военная кафедра.

История военной кафедры при УлГТУ начинается в октябре 1962 г., когда в соответствии с Постановлением Совмина СССР, совместным приказом Министра обороны и Министра высшего и среднего специального образования СССР в УлПИ была введена военная подготовка студентов.

Согласно приказу Главнокомандующего войсками противовоздушной обороны страны для организации военной кафедры из Харьковской артиллерийской радиотехнической академии им. Говорова в г. Ульяновск были откомандированы три офицера: полковник-инженер Борис Александрович Петров – начальником кафедры, майор-инженер Дмитрий Константинович Морозов – старшим преподавателем и майор Виктор Иванович Пронин – преподавателем.

Все они в разное время заканчивали радиотехническую академию и к этому времени имели войсковой опыт и практику по организации и проведению занятий со слушателями академии. В январе 1964 г. эта группа офицеров и приступила к созданию военной кафедры УлПИ.

Для размещения кафедры ректоратом института было выделено три помещения (класса) общей полезной площадью 101 кв. м.

Согласно табелей вооружения из довольствующих органов Министерства обороны уже в этом году в институт отгружается техника и вооружение. Для

размещения ее на существующих площадках потребовалось проведение капитальных работ по укреплению половых перекрытий и дверных проемов. К концу 1964 г. на кафедре были развернуты радиолокационные системы метрового и сантиметрового диапазонов, состоящие в то время на вооружении частей и подразделений войск ПВО страны. Эти сложные радиотехнические системы, согласно учебным программам, предстояло изучать студентам радиотехнического факультета.

Плановые занятия на кафедре начались уже со второго семестра 1963/64 учебного года со студентами вторых и третьих курсов радиотехнического факультета. В летний период в течение месяца со студентами третьего курса были проведены занятия по предмету «Основы радиолокационной техники» с целью подготовки их к изучению и освоению материальной части радиолокационных станций.

Надо отметить, что все студенты с большой ответственностью, старательно изучали военные дисциплины. Часто забегая вперед, старались поближе познакомиться с блоками аппаратуры, посидеть за экранами индикаторов станций. Но это все было еще впереди. Надо было усвоить вначале отдельные элементы, узлы аппаратуры.

Такая творческая атмосфера в студенческих группах создавала соответствующую деловую и творческую обстановку среди небольшого коллектива преподавателей кафедры. Офицерами кафедры была проведена большая работа по разработке всей необходимой методической документации: написанию учебных пособий, конспектов лекций, описаний для проведения лабораторных и практических работ на материальной части; по созданию материально-техни-

ческой базы лабораторий кафедры. Одновременно проводились и плановые занятия со студентами.

С 1965/66 учебного года к занятиям по военной подготовке были привлечены студенты второго курса машиностроительного и энергетического факультетов. Студентам машиностроительного факультета предстояло к концу четвертого курса изучить пусковой комплекс одной из ракетных систем, состоявших в то время на вооружении зенитно-ракетных войск ПВО страны, а студентам энергетического факультета – радиотехнические системы.

Введение двух новых профилей военного обучения, а, следовательно, и оснащение кафедры новым видом вооружения, увеличение общего числа студентов, одновременно проходящих военную подготовку на кафедре, настоятельно требовали увеличения учебных площадей.

В этих условиях ректорат института принимает решение о строительстве нового пристроя к основному зданию института по ул. Энгельса.

К началу 1967/68 учебного года кафедра получает два этажа и цокольное (полуподвальное) помещение в этом пристрое. Предстояла, как говорят, передислокация кафедры на новые позиции; свертывание боевой техники и развертывание ее на другом месте.

Коллективу кафедры необходимо было на новых учебных площадях заново создать учебно-материальную базу, обеспечивающую проведение занятий и практическую подготовку по трем профилям военного обучения.

В коллектив кафедры приходят новые опытные офицеры: майор-инженер Михаил Васильевич Киселев, майор Эдуард Львович Чужан, майор-инженер Геннадий Васильевич Шерстнев, майор-инженер Валентин Иванович Шраев,

майор-инженер Василий Григорьевич Громаков, майор-инженер Вадим Феоктистович Ильин. Войсковой опыт этих офицеров позволил им сразу же включиться в учебный процесс кафедры, с большой инициативой работать с вопросами совершенствования учебно-материальной базы лабораторий и учебных классов.

За сравнительно короткое время были оборудованы пять лабораторий с материальной частью, классы для проведения занятий по специальным предметам, класс по общевоинской подготовке, мастерские и служебные помещения кафедры. В создании этой базы активное участие принимали и студенты старших курсов, проходившие военную подготовку.

Все они при этом получили хороший практический опыт в развертывании и настройке сложных радиотехнических систем и систем зенитно-ракетного вооружения. Многие из этих студентов полученные в этот период практические навыки с успехом используют при изучении материальной части и в своей работе на заводах и предприятиях после окончания института.

В мае 1966 г. необходимо было организовать и провести первую в о й с к о в у ю стажировку студентов выпускного курса радиотехнического факультета в одной из воинских частей гарнизона. Это был ответственный период для офицеров-



Присяга

Подготовка офицерских кадров

преподавателей института и офицеров воинской части. Студенты должны были на сборах получить практический опыт работы на боевой технике в составе штатных боевых расчетов, определенные навыки в настройке и регулировке радиоэлектронной аппаратуры, и при проведении регламентных работ, научиться командовать подразделением и проводить воспитательную работу с личным составом, принять присягу.

Все студенты должны были быть подготовлены к государственному выпускному экзамену по предметам военной подготовки. В организации и проведении этой первой воинской стажировки участвовали все офицеры кафедры. Начальником учебных сборов был назначен майор-инженер Г. В. Шерстнев. Программа учебных сборов была выполнена успешно. В акте выпускной экзаменационной комиссии отмечалось, что все студенты теоретически подготовлены, обладают хорошими практическими навыками работы на радиолокационных системах и способны выполнить функциональные обязанности по соответствующей военно-учетной специальности.

В этой оценке была заслуга офицеров-преподавателей не только военной кафедры, но и профессорско-преподавательского состава института.

Летом 1967 г. первым выпускником военной кафедры приказом Министра обороны СССР было присвоено звание «лейтенант-инженер запаса». Многие из первых выпускников кафедры в настоящее время занимают руководящие посты в организациях и на предприятиях города, такие как В. А. Левагин, А. Н. Бекетов, О. В. Сечкин, С. П. Ленев и др. С ними связан период становления военной кафедры и первый замкнутый круг «начало-финиш».

В этот период устанавливались деловые и практические связи с кафедра-

ми факультетов, деканатами и общественными организациями института по вопросам согласования дисциплин военной подготовки и, особенно, специальных технических кафедр факультетов, совершенствования учебного процесса и идейно-воспитательной и военно-патриотической работы во внеучебное время.

Большую помощь и содействие во всех этих делах кафедре оказывали ректорат и деканаты института. Каждый год итоги работы военной кафедры заслушивались на специальном заседании Ученого совета института. Установились шефские связи с войсковыми частями и военными училищами Ульяновского гарнизона. Организовывались экскурсии студентов в музеи и комнаты боевой славы военных училищ и войсковых частей, а в актовом зале института стали традиционно проводить тематические кинофестивали и вечера, приуроченные ко дню Защитников Отечества и Дню Победы.

Дальнейшее развитие военной кафедры шло в ногу с развитием института.

В 1970 г. закончилось строительство третьего учебного корпуса института. Увеличился прием студентов на дневную форму обучения. Возросло и число студентов, одновременно занимающихся на военной кафедре.

На кафедру из войск прибывали на преподавательские должности офицеры: майор-инженер Николай Константинович Анюхин, майор-инженер Иван Васильевич Акимов, майор-инженер Валерий Алексеевич Цветков, майор-инженер Иван Иванович Бобков.

Изменилась структура кафедры.

В 1967 г. в соответствии с приказом Министра обороны СССР на кафедре создан цикл радиотехнических систем, который организационно объединил офицеров-преподавателей, занимающихся подготовкой студентов радиотехнического и энергетического факультетов по ин-

женерному и командному профилям военного обучения. Начальником цикла был назначен подполковник-инженер В. И. Пронин.

Министерство обороны расширило территории для проведения учебных сборов - стажировки студентов за пределами Приволжского военного округа. Это потребовало проведения определенной работы по организации перевозки студентов по железной дороге к местам стажировки, установления связей с командованием войсковых частей, подготовки офицеров частей к проведению занятий, наращиванию и совершенствованию учебно-методической документации и материально-технической базы, качественному и эффективному проведению занятий в каждой воинской части.

В этом же году работа кафедры проверялась комиссией Министерства обороны. Это была первая проверка со дня основания кафедры. По всем показателям кафедра получила хорошую оценку. Это показывало, что ее коллектив находится на правильном пути.

На выпускных экзаменах абсолютное большинство студентов показало твердые и хорошие знания материальной части, навыки в боевом применении и эксплуатации.



Учения на сборах. Боевая работа на РЛС П-18

Учения на сборах. Приведение в боевую готовность РЛС 1РЛ128Д



Приобрела определенную систему работа в учебных взводах по качественному усвоению программного материала и повышению ответственности каждого студента за свою военную подготовку. Офицеры-преподаватели приобрели опыт работы со студентами гражданского вуза, усовершенствовали свое педагогическое мастерство и методику изучения вооружения в лабораторных условиях. Кафедра приобрела авторитет в стенах института. Каждый год кафедра выпускала после окончания института офицеров запаса, пополнявших резерв наших Вооруженных сил.

В связи с развитием ПВО сухопутных войск возникла необходимость в подготовке военных специалистов, способных грамотно и технически правильно эксплуатировать и использовать в боевой обстановке вооружение и технику этого рода войск.

В 1972 г. приказом Министра обороны СССР военная кафедра института перешла на подготовку студентов по новым военно-учетным специальностям. Одновременно она должна была закончить обучение студентов старших курсов по старым профилям. Это был ответственный для кафедры период.

Подготовка офицерских кадров

Требовалась высокая старательность и инициативность каждого офицера, ответственность и исполнительность при решении поставленных перед каждым из них задач. Весь коллектив военной кафедры сдавал, по сути, серьезный экзамен на зрелость.

В ходе проведения учебного процесса нужно было освоить новые учебные программы, создать соответствующую учебно-методическую документацию и учебно-материальную базу под новые профили военного обучения. Соответствующую подготовку должны были пройти и офицеры с тем, чтобы иметь возможность проводить занятия по новым дисциплинам военной подготовки.

В этом же году на кафедре создан цикл зенитно-артиллерийского вооружения (начальник цикла подполковник-инженер М. В. Киселев), который объединил офицеров-преподавателей, занимающихся подготовкой студентов машиностроительного и строительного факультетов по инженерному профилю военного обучения.

Командование кафедры (начальник кафедры полковник-инженер Б. А. Петров, начальник учебной части подполковник-инженер Пронин В. И., начальники циклов: подполковник-инженер М. В. Киселев, подполковник-инженер Г. В. Шерстнев), офицеры-преподаватели циклов, за сравнительно короткий срок обеспечили переход на обучение студентов по новым

военно-учетным специальностям.

Были созданы новые лаборатории с материальной частью и вооружением, ремонтные мастерские, пункт управления, специализированные классы, аудитория для проведения занятий по дисциплинам общевойсковой подготовки.

В соответствии с новыми учебными программами были разработаны все планирующие и учебно-методические документы.

Большую помощь в этот период кафедре оказал ректор института профессор В. А. Андреев.

Проведение войсковых сборов студентов на базе воинских частей, учебных центров военных округов потребовало определенной работы преподавателей кафедры в вопросах совершенствования планирования учебного процесса, проведения воспитательной работы в учебных взводах, в вопросах совершенствования и наращивания материально-технической базы в местах сборов и стажировки студентов.

В январе 1972 г. Приказом Министра обороны СССР на кафедре вводится цикл общевойсковой подготовки, объединивший офицеров, занимающихся обучением студентов по предметам общевойсковой подготовки. Начальником цикла был назначен подполковник Н. Н. Серпуховитин.

Все инспекторские проверки работы военной кафедры комиссиями Министерства обороны СССР, офицерами штаба Приволжского военного округа отмечали высокую степень профессиональной подготовки офицеров-преподавателей кафедры, хорошую учебно-материальную базу лабораторий и классов, эстетичность наглядной агитации и большую целенаправленную воспитательную и военно-патриотическую работу, проводимую со студентами института.

В июне 1980 г. военная кафедра была переведена в четвертый учебный корпус



Учения на сборах

по адресу ул. Северный Венец, 32, где она располагается и в настоящее время.

В 1992 г. приказом Министра обороны СССР на кафедре создан четвертый цикл, специализирующийся на подготовке студентов Димитровградского института технологии, управления и дизайна по программе подготовки офицеров запаса по специальности «Организация вещевого обеспечения».

За 45 лет своего существования военная кафедра подготовила более 10000 офицеров запаса. Из них более 4000 офицеров радиотехнических войск, более 5000 – зенитно-ракетных войск и зенитной артиллерии малого калибра и около 1000 – вещевого обеспечения.

Тысячи выпускников военной кафедры ныне составляют резерв офицерского корпуса ВС РФ, многие выпускники университета призываются и проходят службу на офицерских должностях в подразделениях войсковой ПВО.

Много выпускников кафедры связа-

ли свою жизнь с нашими Вооруженными силами и остались в кадрах офицерского корпуса. Некоторые из них окончили военные академии и служат на ответственных должностях в соединениях, частях и подразделениях ВС РФ.

В настоящее время военная кафедра организационно состоит из управления, четырех циклов и отделения учебной и тренировочной аппаратуры. На военной кафедре проходит службу и работает 28 офицеров-преподавателей, два офицера инженерно-технического персонала и 23 человека учебно-вспомогательного персонала.

Военная кафедра располагает 18 учебными аудиториями и лабораториями, имеется отапливаемое хранилище для специальной техники, гараж, пункт технического обслуживания и ремонта автомобилей, строевой плац и стрелковый тир. Имеющаяся учебно-материальная база позволяет качественно готовить офицеров запаса по установленным Ми-



Коллектив военной кафедры



Подготовка офицерских кадров

нистерством обороны военно-учетным специальностям. В этом заслуга и ректора университета А. Д. Горбоконенко.

Огромный вклад в дело создания и развития кафедры внесли ветераны Вооруженных сил и кафедры полковники-инженеры: Б. А. Петров, В. И. Пронин, Г. В. Шерстнев, М. В. Киселев, С. В. Двигун, В. И. Кан, В. В. Порубай, В. С. Мингалев, А. П. Соломонов.

Достоинно продолжает славные традиции кафедры нынешнее поколение офицеров-преподавателей: начальник кафедры, канд. техн. наук, полковник Л. С. Ямпольский, полковники: В. И. Шадрин, В. Н. Василенко, подполковники: В. Н. Михеев, С. А. Оверин, А. В. Батищев, С. Н. Алексеев и многие другие.

Большой вклад в развитие материально-технической базы кафедры вносит

учебно-вспомогательный и производственный персонал кафедры. Они поддерживают постоянную готовность вооружения и техники, лабораторий, учебных классов и аудиторий, способствуют четкому проведению учебного процесса. Это полковники запаса: В. Н. Королев, З. Х. Сахапов; подполковники запаса: В. А. Клочков, Н. П. Кунцевич, А. А. Перчун.

Достоинно продолжает славные традиции кафедры нынешнее поколение выпускников: И. Б. Кошелев, Д. Е. Селифанов, А. В. Давыдов, И. Е. Валуйский, М. Р. Низаметдинов и др.

На контрольной проверке, проведенной комиссией войсковой ПВО ВС РФ в октябре 2003 г., кафедра оценена на отметку «хорошо».



РЕШЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

Среди первоочередных социальных задач, которые необходимо было решать с первого дня организации политехнического института, были следующие:

- создание необходимых условий труда преподавателей;
- обеспечение их жильем;
- выплата достойной заработной платы;
- организация лечения и отдыха.

Все эти задачи до развала СССР и до утраты Коммунистической партией руководящей роли, т. е. до 90-х гг. прошлого века, решались общими усилиями ректората, парткома и месткома института. Причем партком имел права контроля над деятельностью администрации. Отчет ректора периодически заслушивался на заседаниях парткома и партийных собраниях.

Нужно заметить, что в то время особых трудностей в достижении поставленных целей не было.

Профессорско-преподавательский коллектив смог сформироваться только благодаря тому, что иногородним преподавателям, а их было большинство, предоставлялись местными руководящими органами бесплатные квартиры. От руководства института требовалось лишь добиться соответствующего решения обкома КПСС.

Развитие института сопровождалось строительством университетского городка: учебных корпусов, общежитий, инженерно-технических сооружений. Этим самым создавались требуемые условия для работы и учебы: организация учебного процесса, повышение эффективности научных исследований. Свидетель-

ством этого является то, что всем нуждающимся студентам предоставлялось общежитие.

Условия работы преподавателя характеризуются, в частности, и таким показателем, как учебная площадь, приходящаяся на одного студента. У нас этот показатель достаточно высок, он равен 15 кв. м. Министерство высшего образования не ограничивало финансирование строительства, руководству института нужно было лишь добиться включения в план «Главульяновскстроя» своих объектов.

Для обеспечения лечения и отдыха в начале 70-х гг. прошлого века сданы в эксплуатацию профилакторий на территории университетского городка и первая очередь спортивно-оздоровительного лагеря на берегу р. Волги, по инициативе руководства института и решению Горисполкома была открыта студенческая поликлиника. Наряду с этим, местком института старался обеспечить путевками в санатории нуждающихся в лечении сотрудников.

Нужно сказать, что в то время зарплата преподавателей позволяла им самостоятельно организовать свой отдых в Крыму и на черноморском побережье.

Не было необходимости оказывать материальную помощь сотрудникам для приобретения лекарств. Их цена была такой, что они были доступны каждому. Любое лечение в больницах было бесплатным, все это способствовало повышению благосостояния работников института. Само государство заботилось об этом. От руководства института требовалось только более оперативно использовать все предоставленные ему возможности.

Из сказанного следует, что социальные вопросы в обозначенное время не стояли так остро, как сейчас. Это нашло отражение и в работе профсоюзной организации преподавателей и сотрудников института. В это время профсоюз актив-

но участвовал в производственной деятельности. Он проводил профсоюзно-производственные совещания по вопросу «О работе преподавателей и текущей успеваемости студентов». Периодически в повестку дня заседания месткома ставился вопрос «Распределение жилого фонда, выделенного институту решением Горисполкома». В то время актуальным было социалистическое соревнование, большое внимание уделялось принятию обязательств в виде творческих планов.

Лучшие работники поощрялись туристическими путевками. Рядом кафедр выполнялась важнейшая госбюджетная научно-исследовательская работа Минвуза «Организация социалистического соревнования в вузах». Уделялось много внимания дисциплине на рабочих местах, было организовано «Общество трезвости». Особенно тщательно осуществлялась подготовка к празднованию годовщины Великой Октябрьской Социалистической революции и Дня Победы в Великой Отечественной войне.

В рамках деятельности комиссии по охране труда профкома (Светлана Тихоновна Гончар) было создано методическое обеспечение по организации управления охраной труда в вузах. Наш опыт был рекомендован совместным решением ЦК Профсоюза и Минобразования для использования в вузах России.

Начиная с 1961 г. в разное время председателями месткома на общественных началах работали И. Г. Маханько, Б. А. Наумчев, А. С. Аронова, Н. И. Выгановский, Л. В. Ясычкова. Первым штатным председателем месткома в 1975–1976 гг. был Р. К. Морозов, а в последующие годы С. М. Севастьянов, О. В. Сечкин, В. А. Сергеев, Н. С. Куцоконь, Г. М. Юдин.

Перестройка общества, начавшаяся в 90-х гг., внесла изменения в социальные проблемы коллектива института (пере-

именованного в технический университет), во взаимоотношения между профсоюзом и администрацией. Определилось понятие «социальная эффективность» как оптимизация трудовых отношений с целью обеспечения высокого качества обучения студентов и повышения уровня социальной защиты работников.

Было разработано и внедрено Положение «Система управления социальной эффективностью деятельности УлГТУ». Функции системы управления социальной эффективностью деятельности УлГТУ представлены на рис. 1. В связи с низким уровнем оплаты труда работников образовательных учреждений одной из основных функций является повышение уровня оплаты труда. По реализации каждой из функций системы имеется соответствующая Программа.

Происходят изменения в трудовом законодательстве. Федеральным законом № 197-ФЗ от 30 декабря 2001 г. «Трудовой кодекс Российской Федерации» вводятся понятия «трудовые отношения», «социальное партнерство», «работодатель».

Одним из основных элементов становления и развития социального партнерства в университете является система регулирования взаимоотношений между работниками и администрацией на основе Коллективного договора. (рис. 2.). Вопросы социальной защиты работников решаются совместно администрацией и профсоюзным комитетом университета.

При заключении коллективного договора используются принципы социального партнерства: равноправие сторон, уважение и учет интересов сторон, свобода выбора при обсуждении вопросов, добросовестность принятия обязательств, реальность обязательств, обязательность их выполнения. Эффективно действующий механизм принятия и контроля за выполнением коллективного договора позволяет из года в год повышать уро-

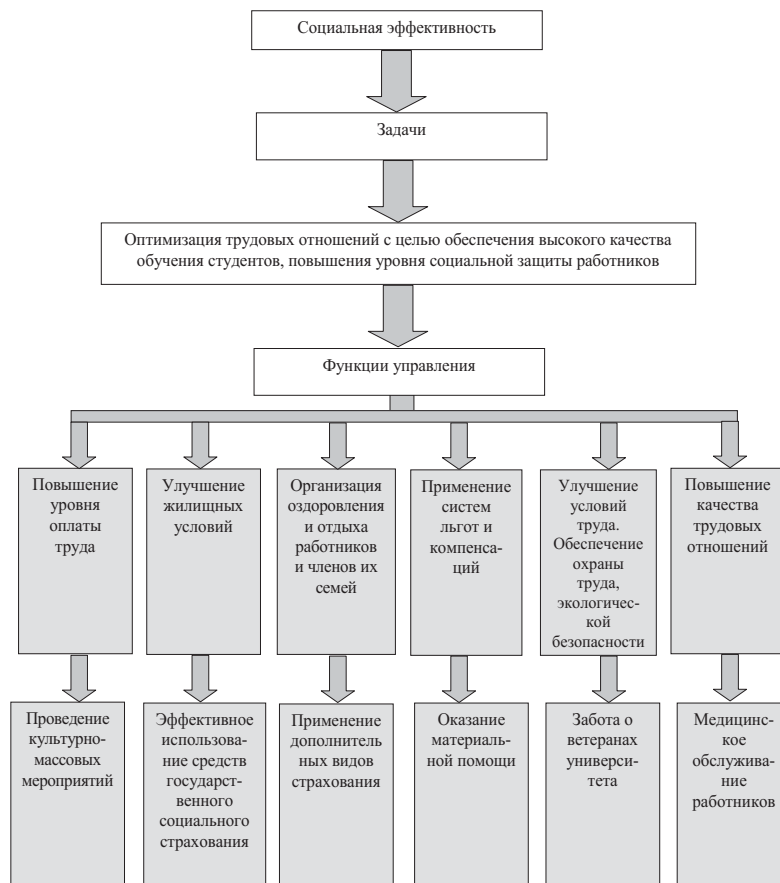


Рис. 1. Задачи и функции системы управления социальной эффективностью деятельности УАГТУ

вень социальной защищенности работников университета.

Качество трудовой жизни зависит от оплаты труда, эффективности деятельности администрации и профсоюзной организации, характеристики рабочего места, психологического климата в коллективе, возможности служебной карьеры, социальных гарантий и благ.

Системный подход к улучшению качества трудовой жизни в коллективе способствует получению положительных

результатов в работе по социальной защите работников УАГТУ.

Достигнутые успехи были отмечены рядом наград УАГТУ:

- Грамотой Правительства РФ «За достижения в организации социальной работы» (2002 г.) по результатам Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»;

- Почетным дипломом Федерации независимых профсоюзов России

Решение социальных проблем

(2005 г.) «За активную работу по защите социально-трудовых прав и интересов трудящихся»;

- Дипломом Лауреата (2007 г.) Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»

ности» в номинации «Образование и наука».

Из года в год возрастает объем средств, направляемых на мероприятия по социальной защите сотрудников университета в соответствии с существующими программами: в 2000 г. – 2,1 млн руб., в

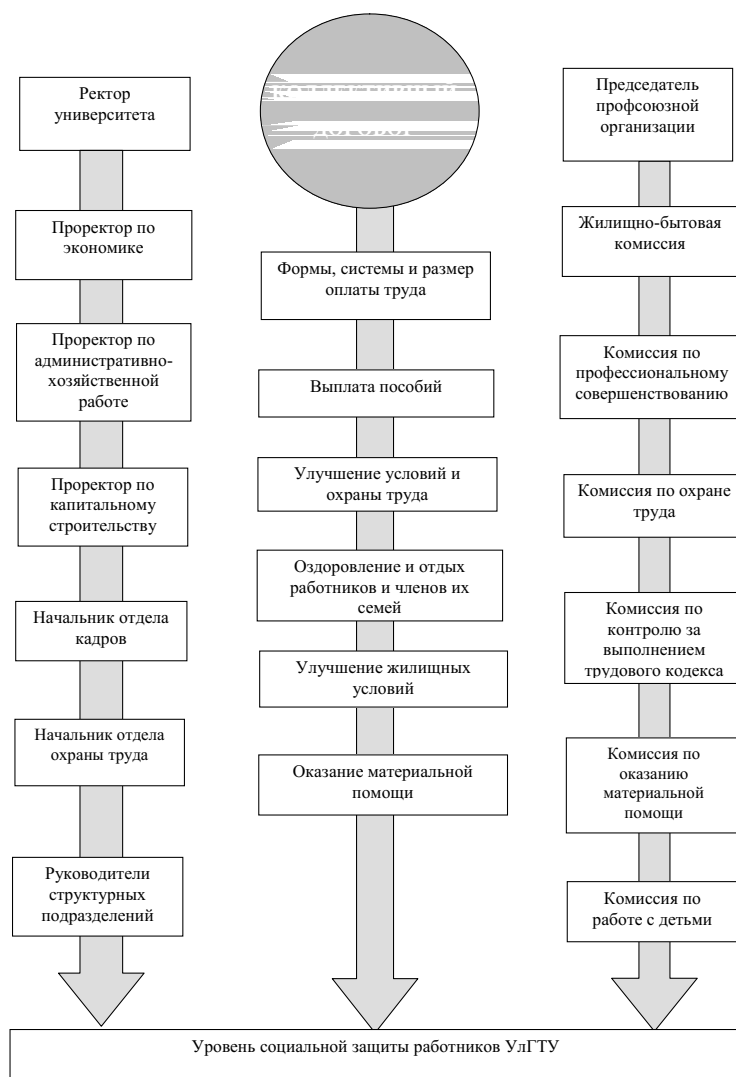


Рис. 2. Система социального партнерства УлГТУ

2007 г. – 25 млн руб. Соответственно, на каждого сотрудника в среднем в год приходится 1280 и 8000 руб.

Перечень мероприятий по социальной защите работающих, финансируемых из различных источников, дается отдельным пунктом в Коллективном договоре. Мероприятия выполняются в полном объеме.

Уникальной является система планирования мероприятий по социальной поддержке работников университета. В качестве примера несколько ниже приведена таблица по их финансированию в 2007 г., данные которой представляют историческую ценность.

Программа «Оплата труда» направлена на повышение уровня заработной платы. Ежеквартально на Ученом совете университета подводятся итоги исполнения сметы университета, анализируются данные по оплате труда различных категорий работающих.

Оплата труда осуществляется в соответствии с Положением о формах и системах оплаты труда, которое ежегодно уточняется на собрании трудового коллектива и приводится полностью в Коллективном договоре. Коллективным договором вводятся надбавки и доплаты, в том числе за выслугу лет; доплата преподавателям, не имеющим ученой степени и звания; за высокую результативность работы; за интенсивность труда; ко Дню знаний выплачивается 13-я заработная плата. «Прозрачность» системы оплаты труда позволяет обеспечить здоровый климат в коллективе, создает предпосылки для работников по поиску путей повышения уровня оплаты труда.

Реализация программы «Жилье» позволила улучшить жилищные условия 140 работникам за последние 10 лет, в том числе жилье в новых домах получи-

ли 115 человек. Построено пять жилых домов общей площадью 31731 кв.м. Строительство жилья осуществлялось на долевых началах для работника УлГТУ (по 50 %-й стоимости) с привлечением внешних инвесторов. Доля университета в среднем составляла 27 %. Создан уникальный городок с размещением в нем учебных корпусов, студенческих общежитий, жилых домов для преподавателей.

Программа «Оздоровление и лечение сотрудников» позволяет оздоровить в течение года 30 % работающих в УлГТУ, всего около 600 человек, в том числе:

- по льготным путевкам в санаторий-профилакторий60 чел.;
- по льготным путевкам на амбулаторное лечение.....60 чел.;
- по льготным путевкам в санаторий.....20 чел.;
- по льготным путевкам в спортивно-оздоровительный лагерь «Садовка».....420 чел.

Профилактические мероприятия позволяют снизить уровень заболеваемости работников. Традиционно расходы на оплату листов временной нетрудоспособности по болезни составляют не более 16 % от начисленных средств по социальному страхованию. Регулярно и качественно проводятся медицинские осмотры лиц, работающих во вредных условиях труда.

По инициативе Обкома профсоюза, в соответствии с распоряжением Главы администрации Ульяновской области В. А. Шаманова профессора и доценты университета обслуживаются в областной больнице № 2.

Уникальной является программа «Оказание материальной помощи». Материальная помощь работникам университета оказывается по совместному решению администрации и профкома в соответствии с Положением, приводимым в Коллективном договоре.

Материальная помощь оказывается по

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ
РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2007 г.**

№№	Наименование	Количество	Стоимость, тыс.руб.	Всего, тыс.руб.
1. Финансирование из прибыли				
1.1.	Расходы на оздоровление и оказание материальной помощи сотрудникам университета			
1.1.1.	Частичная компенсация стоимости путевок в СОЛ «Садовка» работникам и членам их семей	270		Кап.затраты
1.1.2.	Компенсация стоимости путевок на санаторно-курортное лечение в санатории-профилактории УлГТУ (без проживания, 12 дней)	90	1,1	99,0
1.1.3.	Компенсация стоимости путевок в санаторий-профилакторий УлГТУ (с проживанием, 21 день)	56	2,1	117,6
1.1.4.	Оказание материальной помощи работникам в соответствии с Положением	200	2,25	450,0
1.1.5.	Компенсация стоимости санаторно-курортных путевок (20 путевок в год) из расчета на 14 дней	20	20,0	400,0
1.2.	Оказание материальной помощи работающим (2 чел.), неработающим (24 чел.) ветеранам ВОВ, неработающим ветеранам УлГТУ ко Дню Победы (136 чел.), организация празднования	162	1,96	318,0
1.3.	Оказание сотрудникам единовременной материальной помощи при достижении пенсионного возраста	30	5	150,0
1.4.	Оказание единовременной материальной помощи сотрудникам, проработавшим не менее 15 лет, при достижении пенсионного возраста и увольнении из университета	10	5	50,0
1.5.	Предоставление новогодних подарков для детей работников университета	600	0,3	180,0
1.6.	Физкультурно-оздоровительные и культурно-массовые мероприятия	1500	0,25	375,0
1.11.	Частичная компенсация стоимости платного обучения для работника университета, его ребенка при получении первого высшего образования	50	14	700,0
	Итого:			2 839,6
2. Учет средств в себестоимости оказываемых услуг				
2.1.	Приобретение спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты	636	0,33	209,5
2.2.	Проведение мед.осмотра работников	126	0,48	60,0
2.3.	Обеспечение молоком	106	2,6	275,3
2.4.	Приобретение аптек	120	0,35	42,0
2.5.	Проведение прививок	500	0,09	45,0
2.6.	Доплаты за работу во вредных условиях труда	126	2,4	302,0
	Итого:			933,8
3. Фонд оплаты труда				
3.1.	Выплата 13-ой заработной платы ко Дню знаний (бюджет с начислениями) в пределах экономии по бюджету ФОТ	1507	6,0	9042,0
3.2.	Доплата в 25% от должностного оклада для работников со стажем работы в университете более 25 лет	206	12,0	2472,0
3.3.	Доплата в 20 % от должностного оклада преподавателям без ученой степени и звания (устанавливается на 5 лет)	200	9,0	1800,0
3.4.	Доплата в 50% преподавателям без ученой степени и звания – молодым специалистам (устанавливается на 3 года)	100	15,0	1500,0
3.5.	Доплата в 25% от должностного оклада работникам, имеющим звания «Заслуженный», «Почетный ...»	66	15,0	990,0
3.6.	Доплата в сумме: 3 тыс. руб. – доцентам с ученым званием, без степени кандидата наук; 4 тыс. руб. – профессорам с ученым званием, без степени доктора наук	6 6	45,4 60,5	272,4 363,0
3.7.	Доплата докторантам в сумме 4 тыс. руб.	4	60,5	242,0
3.8.	Стимулирующие доплаты и надбавки, установленные сотрудникам			25710,0
	Итого:			42 391,4
	Всего:			46 164,8

заявлению работника и предоставляется:

- в связи со смертью сотрудника.....до 10000 руб.;
- в связи со смертью ближайших родственников.....до 2000 руб.;
- в связи пожаром.....до 2000 руб.;
- с целью частичной компенсации стоимости медицинских услуг, связанных с тяжелым заболеванием и оперативным вмешательством.....до 10000 руб.;
- в качестве единовременной помощи многодетным и неполным семьям.....до 2000 руб.;
- ветеранам Великой отечественной войны в связи с Днем Победы.....2000 руб.;
- неработающим ветеранам УлГТУ.....1000 руб.

Существующая система поддержки позволяет обеспечить оказание помощи работникам в экстремальных жизненных ситуациях.

Программа «Охрана труда» позволяет обеспечить безопасные и безвредные условия труда на рабочих местах. Эффективно функционирует система административно-общественного контроля, ежегодно проводятся смотры-конкурсы по охране труда.

Социальные программы реализуются совместно с администрацией университета. Профком образует комиссии, каждая из которых возглавляется членом профкома. Например, в плане работы профкома представлены планы работы комиссий: организационно-массовой работы, по заключению коллективного договора, контролю заработной платы и выполнения Трудового кодекса, социальному страхованию, профессиональному совершенствованию, по социальной защите, работе с детьми, контролю общественного питания, охране труда, по спортивно-оздоровительной работе, культурно-массовой работе, жилищно-бытовым вопросам, медицинскому страхованию.

В течение 13 лет работает председателем профкома университета доцент ка-



Светлана Тихоновна Гончар

федры «Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология» Светлана Тихоновна Гончар. Ее отличают высокая работоспособность, забота о людях и защита их интересов, умение организовать деловые отношения с администрацией. Она обладает теми качествами, какие необходимы профсоюзному руководителю.

В течение многих лет активно участвуют в профсоюзной работе сотрудницы университета: В. Д. Горбоконенко – многие поколения детей сотрудников университета благодарны ей за заботу о них, Л. А. Крашенинникова – выполняет большой объем организационной работы, Г. В. Краснова – эффективно работает, возглавляя комиссию по культурно-массовой работе, Т. А. Дмитриева – грамотно осуществляет бухгалтерский учет, Л. И. Горностаева, А. А. Лобанова, И. В. Белова, Б. Н. Романов, Н. А. Глушенкова, Т. М. Смирнова, И. Н. Белов, Ю. А. Титов.

Большое влияние на функционирование профсоюзной организации оказывает председатель Областной организации Профсоюза Т. Е. Капустина, профессионал в деле защиты прав трудящихся. Созданная ею уникальная библиотека нормативной литературы способствует улучшению работы Профсоюза. Помнит университет

Решение социальных проблем

бывшего председателя Обкома Э. А. Ушакову, много сил отдавшую профсоюзной работе в системе образования.

Активно участвует в работе Профсоюза председатель совета ветеранов университета, доктор технических наук, профессор В. А. Андреев.

В университете разработано и действует Положение о ветеранах. В нем определены задачи этой общественной организации и предусмотрены дополнительные льготы для некоторой категории ветеранов. Эти льготы отражены в Коллективном договоре.

Отличительной особенностью работы в профсоюзе является необходимость иметь личностные качества, гарантирующие подвижную деятельность: без «взвешивания души» в этой многогранной ра-

боте не обойтись. Человек, его проблемы, радости и печали, его профессиональные достижения, улучшение качества жизни - это задачи Профсоюза, которые успешно решаются в рамках социального партнерства.

Исторически сложилось так, что администрация УлГТУ активно решала вопросы социальной защиты работников. Ректор университета А. Д. Горбоконеко уделяет серьезное внимание решению проблем коллектива и обеспечивает эффективное взаимодействие между ректоратом и профсоюзной организацией в вопросах социальной значимости. Несомненно, это является проявлением не только заботы о людях, но и стимулом для качественного труда работников.



ЭКОНОМИКА УНИВЕРСИТЕТА

Проблемы финансирования высшего образования, в том числе и нашего университета, появились после развала Советского Союза. В советское время вся деятельность университета финансировалась в необходимом объеме, в соответствии с государственными нормативами. И экономических проблем не существовало. Они появились в начале 90-х гг. прошлого века.

Университет вместе со всей системой Российского образования прошел через экономический кризис 90-х гг. и в настоящее время осваивает методы рыночного хозяйствования в очень непростых экономических условиях.

Так, за период 1991–1996 гг. бюджетное финансирование вуза сократилось в пять раз. В этот период финансировались только статьи заработной платы и стипендии, да и то в урезанном виде.

Образовалась большая задолженность за потребленные теплоэнергетические ресурсы. Отсутствовало финансирование текущего ремонта зданий и их хозяйственного содержания.

Не выделялись средства на комплектование библиотечного фонда.

Начиная с 1995 г. (реально с 1996 г.), государство смогло частично профинансировать образовательные учреждения, применив, так называемые, зачетные схемы. Долги Топливо-энергетическому комплексу, в основном, были погашены, однако реальных денег университет на текущее содержание не получал. В этот период, используя положение закона «Об образовании», вуз начинает интенсивно наращивать объемы внебюджетной деятельности и, в первую очередь, объем образователь-

ных услуг. Однако это были только первые шаги в рыночную экономику. Государство так и не смогло (или не захотело) восстановить бюджетное финансирование в доперестроечных объемах, предоставив вузам возможность выживать самим, декларируя при этом самостоятельное распоряжение недвижимостью и финансами.

Однако это на деле выглядело не так. Положения Закона и Устава университета по вопросам распоряжения недвижимостью постоянно наталкивались на противоречивые инструкции Министерства имущества и недоговоренности Гражданского кодекса, а миф о самостоятельном распоряжении финансами был в одночасье развеян с введением с 1 января 1997 г. Бюджетного кодекса, предусматривающего казначейское исполнение бюджета и контроль за расходованием внебюджетных средств. Это сопровождалось (с 01.12.99 г.) закрытием счетов университета в коммерческих банках, удлиняло сроки прохождения платежей, требовало дополнительного оформления массы документов.

Нельзя не сказать о проблемах, связанных с механизмами финансирования и расходования средств. Ульяновское казначейство, Министерство финансов, Министерство экономического развития и торговли постоянно осуществляют целый ряд реформ, целью которых является: формализация и прозрачность расходования бюджетных и внебюджетных средств государственными образовательными учреждениями, а также сокращение бюджетных затрат на образовательные учреждения. Логика реформаторов проста – во многих вузах России внебюджетные средства от образования в два раза больше бюджетных поступлений. А так как внебюджетные поступления лучше сбалансированы и не содержат дефицита, то, сокращая или ликвидируя бюджетную составляющую,

государство стабилизирует финансовое состояние вузов и снижает затраты по бюджету.

- С введением с 1 января 2003 г. в действие Бюджетного кодекса РФ;

- Федерального закона от 6 мая 1999 г. № 97-ФЗ «О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд»;

- Указа президента № 305 от 8 апреля 1997 года «О первоочередных мерах по предотвращению коррупции и сокращению бюджетных расходов при организации закупки продукции для государственных нужд»;

- иных нормативно-правовых актов в университете был создан Информационно-аналитический отдел по подготовке и проведению закупок на конкурсной основе. С января 2003 г. Управление федерального казначейства по Ульяновской области ввело практику запросов документации по тендерам и котировкам при оплате счетов университета. За 2003 г. обработано 3273 конкурсные заявки, проведено 1269 конкурсов по закупке товаров, работ, услуг. Впервые был создан план закупок вуза, систематизирующий потребности всех подразделений и соответствие поступлениям от бюджетной и внебюджетной деятельности. В 2003 г. удалось обеспечить закупки вуза 100 % на конкурсной основе. При общей стоимости заключенных контрактов в 140



Олег Васильевич Сечкин

млн. руб., закупки способом котировок составили 39 млн руб., по тендерам – 63 млн руб., 38 млн руб. закупка у единственного поставщика. Фиксированные цены сохранялись на весь срок действия контрактов. Выявлены основные поставщики продукции и услуг – крупные фирмы, поставляющие продукцию в кредит на

срок, не меньше месяца. По итогам проверки КРУ 2003 г. не было выявлено нарушений в процедурах закупки и заключении контрактов на выполнение работ и оказание услуг.

Изменилась и структура вуза. Государство в рамках реализации реформ требовало централизации и создания жестких линейно-функциональных структур управления финансово-материальными потоками.

Эта работа проводилась под руководством проректора по экономике Олега Васильевича Сечкина.

Реально понимая невозможность обходиться без дополнительных источников финансирования, ректорат не мог не принимать во внимание социально-экономическое положение Ульяновской области, которое характеризовалось падением производства, низкими доходами и уровнем жизни населения, дефицитом средств в бюджете субъекта федерации.

Кроме того, резко возросла активность конкурентной среды на фоне неблагоприятной демографической ситуации.

С 1999 по 2006 гг. университет продолжал работать в условиях постоянно-го недофинансирования.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Издательская деятельность берет свое начало с 1957 года, когда был создан политехнический институт. Полиграфической базой института была офсетная лаборатория. Руководитель лаборатории Александр Васильевич Ойкин, его сменил Владимир Константинович Шабанов. Однако структурное подразделение, обеспечивающее подготовку и выпуск учебно-методической литературы, появилось только в начале 80-х гг. По предложению бывшего в то время проректора по научной работе Владимира Васильевича Ефимова была организована издательская служба, включающая редакционно-издательский отдел и офсетную лабораторию. Располагалась она, как и весь университет в целом, на улице Энгельса, где сейчас находится 1-й корпус. О том, что представляла служба в тот период, нам рассказала Нина Александровна Евдокимова, заведующая редакционно-издательским отделом (РИО) издательства «Венец», чей рабочий стаж насчитывает более 25 лет. «С того момента, когда я начала работать в РИО, и до настоящего времени служба сильно изменилась. В 80-е гг. не было такого современного оборудования, как сейчас. Компьютеров тогда не было. Текст печатали на пишущих машинках, что сказывалось на его удобочитаемости. Использовалась всего одна офсетная машина с длительным циклом печатания. Выпускались тогда только методички».

Сейчас авторы нашего университета не сталкиваются с проблемой издания учебных пособий или монографий. А раньше для этого необходимо было обращаться в издательство Саратовского государственного университета, который имел

лицензию и, соответственно, право на издание такого вида литературы. У нас лицензии не было. Позже университет получил лицензию на издательскую деятельность и начал самостоятельно выпускать учебную и научную литературу. Это была одна из первых ступенек на лестнице к признанию издательства как полноценного.

В 1993 году издательская служба из корпуса в центре города переехала на север. А в декабре 1996 г. приказом по университету было создано издательство «Венец».

Директор издательства Александр Николаевич Афанасьев вспоминает, что «десять лет назад издательство выглядело совсем по-другому. Не было отдельного помещения. Участки были разбросаны по разным площадям, что создавало неудобства. Компьютерный отдел находился в 109 комнате 3-го корпуса, редакционно-издательский – в 113, ризография – где сейчас находится один из залов учебной библиотеки. Участка подготовки бумаги не было вообще, бумагу покупали уже резаную. Полиграфическую базу составляли только два ризографа формата А4, компьютеров было всего три. Не было ни локальной сети, ни выхода в Интернет».

Время шло, и вместе с ним развивалось издательство. Благодаря усилиям руководства университета появилось новое оборудование: офсетная машина HAMADA, 2 цифровых дупликатора формата А3, новые компьютеры, другая оргтехника. В 2003 г. издательство переехало в собственное помещение – пристрой к 3-му учебному корпусу, где располагается и поныне. В структуре издательства – редакционно-издательский отдел, компьютерный отдел, типография (с участками офсетной и цифровой печати, брошюровки, подготовки

бумаги), книготорговый отдел. За 10 лет втрое увеличился коллектив издательства. Сейчас он насчитывает 30 человек. Это слаженный, дружный профессиональный коллектив, основу которого составляют «ветераны»: Евдокимова Нина Александровна, Афанасьев Александр Николаевич, Теленков Александр Михайлович, Зенкина Светлана Михайловна, Ханзярова Венера Ирфановна, Костина Фарида Мидихатовна – и молодежь, многие из которых – выпускники нашего вуза.

Сегодня «Венец» – это стабильно развивающееся издательство, продукция которого известна не только в стенах университета, но и за их пределами. Как показывает статистика, темпы производства растут. Например, в 2002 г. объем печатной продукции составил 1,65 млн оттисков, а в 2005 г. – 7 млн. Ежегодно издательство выпускает более 300 наименований книжной продукции общим объемом 2000 печатных листов.

Любое университетское издательство, в первую очередь, призвано обеспечивать учебный и научный процесс качественной литературой. «Венец» выпускает методические указания, учебные пособия, монографии. 15 % учебно-методических пособий имеют грифы Министерства образования РФ и учебно-методических объединений. С 2003 г. совместно с Институтом дистанционного образования (ИДО) УлГТУ издаются учебно-методические комплексы (УМК). УМК предназначены для подготовки студентов по очной и заочной формам обучения. В настоящий момент в России только 3–4 вуза имеют подобные проекты, УлГТУ принадлежит к их числу. УМК отвечают современным требованиям качественного образовательного процесса.

Научно-теоретический журнал «Вестник УлГТУ» – почти ровесник изда-

тельства. Ставший на тот момент ректором В. В. Ефимов предложил издать пилотный выпуск, посвященный 40-летию УлГТУ. И уже с 1998 г. журнал стал выходить регулярно.

И издательство, и университет гордятся своими авторами. Это ведущие профессора и преподаватели УлГТУ: Василий Андреевич Андреев, Леонид Иванович Волгин, Леонид Викторович Худобин, Анатолий Леонидович Кислицын, Владимир Иванович Шарапов, часто выступающий в соавторстве со своими учениками, и многие другие. Издательство активно сотрудничает с местными журналистами и авторами: Геннадием Демочкиным, Людмилой Ртищевой, Владимиром Артамоновым, Лидолией Никитиной и др.

Издательство «Венец» является участником проекта «Книги вузов России в наличии и производстве», задача которого – формирование информационной базы вузовской литературы с целью дальнейшей реализации.

«Венец» неоднократно принимал участие в конкурсах и книжных выставках: Международной Московской книжной ярмарке, ярмарке «Книги России». Осенью 2003 года 12 изданий УлГТУ экспонировались на международном книжном форуме во Франкфурте. В 2006 году туда отправлено 10 УМК. В 2005 г. издательство совместно с ИДО участвовало в международных книжных выставках: IV Невском форуме (май, г. Санкт-Петербург) и XVIII Московской книжной выставке-ярмарке (сентябрь, г. Москва). Впервые были представлены экспозиции литературы и электронных образовательных ресурсов, включающие более 200 наименований учебно-методических комплексов, CD-дисков, учебных пособий и монографий. С 2004 г. издательство участвует в Ежегодной областной выставке-конкурсе «Симбирская

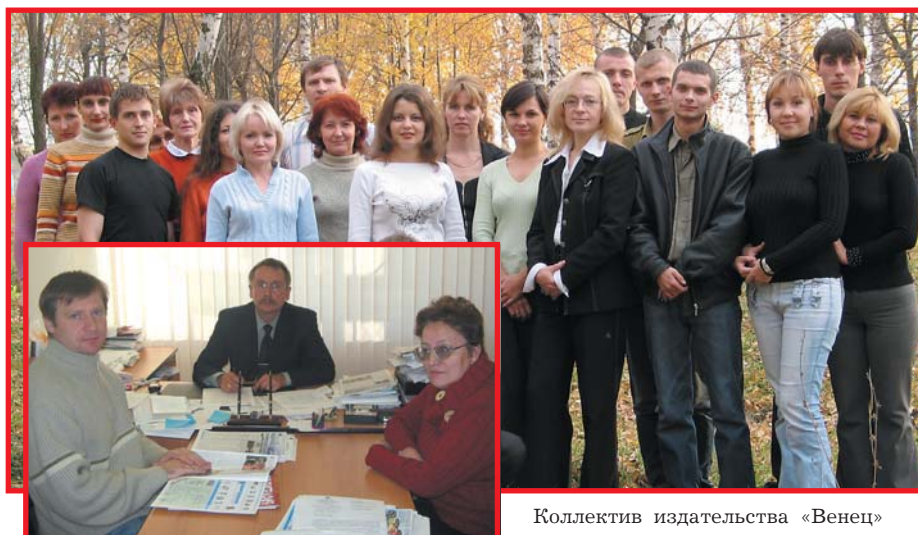
книга». Каждый год «Венец» награждается дипломами.

Если сравнивать качество издаваемой сейчас и ранее в УлГТУ продукции, разница в пользу первой покажется огромной. Это связано с совершенствованием технологии, повышением профессиональной квалификации и ответственности сотрудников. С уверенностью можно сказать, что сейчас «Венец» – издательство не только университетского, но и городского значения.

Современная издательская деятельность требует активного внедрения и использования информационных технологий. Издательская сеть включает сервер и семь рабочих мест (под ОС UNIX). Для подготовки изданий используются новейшие программные продукты фирм Microsoft, Adobe, Corel. На официальном сайте издательства (<http://venec.ulstu.ru>) регулярно выставляются издания, выпущенные за истекшую неделю, можно посмотреть полный каталог изданий по направлениям.

Большое внимание в издательстве уделяется новым образовательным технологиям, в частности электронным изданиям. Разработано программно-информационное обеспечение полнотекстовой электронной библиотеки (ЭБ) учебных и научных изданий УлГТУ с развитым аппаратом поиска. Раздел ЭБ входит в сайт издательства, имеются ссылки на ЭБ с сервера УМИ и библиотеки УлГТУ. В ЭБ можно найти как издания, имеющие печатный вариант, так и электронные версии учебных материалов.

Несмотря на достигнутые результаты, у издательства большие планы. В частности, увеличение объема выпуска печатной продукции до 10 млн оттисков в год, обновление полиграфической базы, поэтапное внедрение комплекса стандартов по подготовке и изданию учебно-методических материалов, в том числе твердых копий, на CD, аудио- и видеоносителях, развитие программно-информационного обеспечения.



Коллектив издательства «Венец»

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ) одним из первых в Поволжье начал активно развивать международную деятельность, сразу после отмены в 1991 г. ограничений на установление прямых двухсторонних связей и заключение договоров с зарубежными партнерами. В относительно короткий срок были подписаны первые протоколы и соглашения о международном сотрудничестве с Вирджинским политехническим институтом (ВПИ, США), Нижнерейнской высшей технической школой (Германия), Новосандецким отделением общества российско-польской дружбы и др. Тогда же в нашем университете появились первые иностранные учащиеся из Индии.

Инициатива и активность технического университета была поддержана Государственным комитетом по делам науки и высшей школы, и на базе УлГТУ в 1992 г. был создан Ульяновский городской межвузовский центр международного сотрудничества (УГМЦМС). В результате международная деятельность начала развиваться в тесной кооперации с другими учебными заведениями и научными организациями г. Ульяновска и других городов Поволжья.

Первым, единственным и реальным зарубежным партнером УлГТУ в течение двух лет был университет штата Вирджиния. В 1992–1994 гг. происходит достаточно интенсивный обмен делегациями различного уровня между ВПИ и УлГТУ. Состоялись и студенческие обмены. Многие преподаватели и сотрудники принимали участие в семинарах Дэвида Ларсена и Родней Томпсона. Несмотря на то, что

эти визиты и обмены носили ознакомительный характер, опыт сотрудничества с ВПИ трудно переоценить.

Многие остро ощутили недостаток языковой подготовки и практики, получили реальное представление об интересах зарубежных партнеров, об уровне подготовки студентов в зарубежных вузах. Постепенно языковые барьеры преодолевались. Новое поколение студентов и молодых сотрудников пришло в университет с хорошей мотивацией к изучению иностранных языков. Огромную положительную роль сыграл опыт подготовки студентов приборостроительной специальности на английском языке. Определенную помощь в языковой подготовке оказали нашим преподавателям и студентам преподаватели Мировой Библейской школы, которые проводили занятия по английскому языку, начиная с 1993 г.

К 1995 г. география и направления международного сотрудничества заметно расширились. У нашего университета появились постоянные партнеры в Великобритании, Германии, Франции, Венгрии. Установились прочные связи с такими международными организациями, как фонд НОУ-ХАУ (Великобритания), АЙРЕКС (США), АСПРЯЛ (США), ДААД (Германия) и другие. Большая часть международных контактов уже воплотилась в конкретные дела, реализовалась в совместных проектах и обменах.

По одной из программ АЙРЕКСа был бесплатно получен и в 2000 г. запущен суперкомпьютер-маршрутизатор для телекоммуникационного центра УлГТУ. От Дарэмского университета (Великобритания) получено в дар большое количество учебно-методических материалов и пособий для кафедры иностранных языков. При содействии фонда НОУ-ХАУ в нашем университете открыт и аккредитован Центр бизнес-администрирования. На

базе Открытой школы бизнеса создан региональный учебный центр Открытого Британского университета, который реализует программы дистанционного обучения.

Наиболее активно развивается сотрудничество по линии Германской службы академических обменов. Студенты и сотрудники участвовали и участвуют в обменах, стажировках, практике по линии этой службы в вузах, научных организациях и фирмах Германии. Ежегодно с 1996 г. осуществляется студенческий обмен с вузами Германии: с университетом г. Геттинген, с Дармштадтской высшей технической школой (ДВТШ).

С 1996 г. заметно увеличилась научная направленность международных связей. На научных конференциях и семинарах за рубежом с докладами в 1996–1997 гг. выступили П. А. Вельминов, Б. В. Логинов, П. И. Соснин, Н. Г. Ярушкина. Директор института технологии, управления и дизайна Б. Н. Виноградов в 2000 г. был приглашен в известный учебный центр в Карлструе (Германия) для чтения лекций. Заведующий кафедрой «История и культура» А. К. Магомедов, преподаватель кафедры высшей математики А. В. Егоров, доцент кафедры химии А. Н. Храмов стали обладателями грантов международных фондов. А. К. Магомедов был приглашен на шестимесячную стажировку в Калифорнийский университет, А. В. Егоров получил трехлетнюю стипендию для подготовки и защиты докторской диссертации в Корнельском университете (США), А. Н. Храмов проходил научную стажировку в Чехии. Два научных проекта доцентов П. Дубровского и С. И. Рязанова прошли конкурсный отбор по программе ТАСИС. Летом 1997 г., благодаря связям с университетом г. Дармштадт (Германия), деканы И. А. Никищен-

ков и В. И. Тур приняли участие в международном научном проекте по реконструкции железнодорожных путей в Центральной Европе. Проект этот многолетний и имеет договоренность о дальнейшем участии в нем специалистов и студентов строительного факультета и факультета информационных систем и технологий. Наши ученые профессора А. Н. Кошелев и П. Е. Дышловенко стали членами Нью-Йоркской академии наук. Профессоры Л. И. Волгин и К. К. Васильев включены в Справочник Международного Биографического центра в Кембридже (Великобритания) «Лидеры в научных достижениях».

Большое внимание руководство университета уделяет развитию и расширению возможностей для российских студентов в получении образования, соответствующего мировым стандартам, применению новейших образовательных технологий и зарубежного опыта при подготовке кадров, в том числе высшей квалификации. Важной задачей является обучение иностранных граждан в нашем университете. Опыт показывает, что выпускники-иностранцы становятся впоследствии хорошими зарубежными партнерами. Другая категория иностранных учащихся – студенты-стажеры из европейских университетов. Ежегодно студенты из Великобритании, Германии, Франции обучаются и проходят стажировку в течение 6–10 месяцев по русскому языку, литературе, истории, политологии и т. д. на кафедрах нашего университета и одновременно преподают иностранные языки для студентов УлГТУ.

Следует отметить, что международная деятельность никогда не являлась самоцелью, а была направлена на развитие университета:

- совершенствование образовательных программ, форм и методов обуче-

Международное сотрудничество

ния в университете с учетом зарубежного опыта;

- обеспечение ученым и специалистам университета возможности доступа к научной информации, эффективной реализации научной продукции;

- создание условий для получения российскими студентами образования международного уровня, подтвержденно соответствующими документами;

- повышение престижа и рейтинга технического университета и его привлекательности для российских и иностранных граждан.

Традиционная форма международной деятельности – обучение иностранных граждан – в настоящее время осуществляется по нескольким направлениям и формам:

- на подготовительном отделении обучается 10-15 слушателей ежегодно;

- на основных факультетах сохраняется стабильный контингент (20-25 чел.);

- в подразделениях дополнительного образования обучается еще 10-15 чел.

География иностранных учащихся весьма широкая: Индия, Пакистан, Китай, Камерун, Эфиопия, Сирия и др.

В последние несколько лет наметилась устойчивая тенденция уменьшения иностранных учащихся в российских вузах. В УлГТУ контингент удается сохранять на постоянном уровне, во многом благодаря усилиям ректората по созданию хороших условий для учебы, в том числе социально-бытовых.

Одной из наиболее перспективных форм международного сотрудничества в сфере образования является реализация совместных образовательных программ, которые позволяют российским студентам получить международное образование, зачастую не выезжая за рубеж.

Обучение по программам Открыто-

го Британского Университета (ОБУ).

С 1995 г. на базе Открытой школы бизнеса УлГТУ действует региональное отделение Центра дистанционного обучения ЛИНК, реализующее образовательные программы ОБУ по направлениям. Обучение осуществляет команда высококвалифицированных преподавателей УлГТУ, прошедших подготовку и сертифицированных по методикам ОБУ. Всего по программам ОБУ прошло обучение более 130 человек. Большинство легко адаптируются в современных рыночных условиях и демонстрируют примеры успешной карьеры.

Программы в области информационных технологий и управления.

В январе 2000 г. на базе факультета информационных систем и технологий УлГТУ открыт учебный центр корпорации ARTECH Ltd. – пятый в России. Корпорация ARTECH Ltd. имеет более 150 филиалов в 40 странах мира. Центр предлагает современное компьютерное образование по программам нескольких уровней: от программ для школьников до программ для профессионалов. Занятия проводят преподаватели УлГТУ, имеющие соответствующий сертификат. С начала 2000 г. в Центре прошло обучения более 40 человек. Эта форма является весьма привлекательной для иностранных граждан из-за существенно более низкой стоимости обучения в России.

Экологическое образование в Учебном экологическом центре, созданном на энергетическом факультете в рамках проекта «Подготовка кадров по управлению охраной окружающей среды в бассейне реки Волга» Программы ТАСИС. Предполагается в ближайшее время начать экологическое обучение по международным стандартам преподавателей школ, ссузов и вузов региона, а также специалистов предприятий, отвечающих

за экологическую безопасность и соответствующую подготовку.

На нашем сотрудничестве с ДВТШ необходимо остановиться подробнее, поскольку оно является хорошим примером активных и эффективных академических обменов между двумя вузами, осуществляемых при поддержке Немецкой службы академических обменов (DAAD). В соответствии с программой обменов ежегодно несколько студентов строительного факультета (СФ) и факультета информационных систем и технологий (ФИСТ) направляются на один семестр в ДВТШ (за счет германской стороны). Некоторые из этих ребят защищают там квалификационные работы. Ежегодно 4–5 лучших студентов СФ, хорошо владеющих немецким языком, проходят геодезическую практику в Германии и Швейцарии, в том числе в рамках европейского проекта FURKA по реконструкции железных дорог Центральной Европы. Результаты геодезических съезок, проведенных нашими ребятами в прошлом году, используются в реальных проектах.

В мае 2001 г. в г. Ульяновске на ознакомительной практике побывала большая (25 чел.) группа студентов строительного факультета ДВТШ под руководством профессора Клауса Хабермсля. Немецкие студенты – будущие гидротехники и дорожные строители – познакомились воочию с уникальной техникой и технологией возведения нового мостового перехода через р. Волгу. На совместном семинаре российские и немецкие студенты рассказали о результатах дипломных работ.

Регулярно осуществляются обмены преподавателями и специалистами. В сентябре 2001 и 2003 гг. группа ученых преподавателей факультета информатики ДВТШ приняла участие в традиционной конференции по искусственному

интеллекту. Состоялся ответный визит специалистов УлГТУ с циклами лекций.

В последнее время особую актуальность приобретает международное научное сотрудничество. В первую очередь речь идет о доступе к научной информации, к современным средствам научных исследований, о сохранении и отстаивании приоритетов российских научных школ.

Из года в год растет количество публикаций ученых УлГТУ в зарубежных изданиях, постоянно, хотя и медленно, растет число участников зарубежных конференций, семинаров, симпозиумов. Тридцать пять ученых УлГТУ являются членами международных академий и обществ.

Постоянно 6–7 ученых университета находятся в длительных научных командировках, на практике и стажировке в ведущих университетах США, Европы, Японии.

Ежегодно ученые и специалисты УлГТУ получают 10–12 международных грантов (стипендий) на проведение исследований или подготовку научных работ на общую сумму 40–50 тыс. долл. США. Это заметная добавка к финансированию разработок из российских источников.

Проекты, например, «Проект Гармония» по расширению доступа к Интернету учебного центра, продолжают несколько лет и позволили значительно расширить возможности университета в соответствующих направлениях.

Ежегодно 4–5 научных разработок и образцов наукоемкой продукции ученых университета представляются на престижных международных выставках в Брюсселе, Ганновере, Париже и получают высшие награды этих весьма представительных форумов.

Международная деятельность УлГ-

Международное сотрудничество

ТУ постоянно находится в поле зрения Минобразования РФ, международных организаций. Два года назад на базе нашего университета открыт лекторат Немецкой службы академических обменов, Ульяновский городской межвузовский центр международного сотрудничества

включен в государственный реестр межвузовских и региональных центров, УлГТУ вошел в состав Российской службы академической мобильности. Мы надеемся, что это расширит возможности университета на международной арене.



ИСТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ

Институтская газета «За инженерные кадры» от 5 ноября 1967 г. опубликовала следующую информацию:

«Все началось с небольшого объявления, приглашающего записываться в студенческий строительный отряд. Честно говоря, желающих было немного – дело новое, неизвестное в нашем институте. И студенты, скептически улыбнувшись, проходили мимо. Но время шло, приближалась к концу летняя сессия. У студентов первого курса энергетического факультета должна быть летняя практика на предприятиях города. Но вместо нее предложили поработать на строительстве железной дороги. Так был создан в институте первый строительный отряд «Свет». Сорок шесть парней с энергофака работали на строительстве железнодорожной ветки, соединившей полустанок со строящимся заводом фильтровальных порошков в Инзенском районе Ульяновской области».

Это случилось в 1966 г. А уже в 1971-м на областном слете студенческих строительных отрядов (ССО) политехники с гордостью докладывали о своем вкладе в достижения третьего трудового семестра. Отряд «Ульяновец-70» славно потрудились в Дагестане, отряды РТФ работали на строительстве объектов в совхозе им Н. К. Крупской, был организован и действовал отряд девушек-проводниц на фирменном поезде «Ульяновск – Москва», строили студенты и новые корпуса своего родного института. А отряд для работы в Карелии был сформирован

только из «ветеранов», три года подряд проводивших свои каникулы в ССО.

Почему такой полезной и привлекательной оказалась для студентов стройотрядовская жизнь?

Конечно, немалую роль здесь сыграла возможность заработать. Но это оказалось не единственной причиной студенческой активности. Для будущих специалистов было интересно попробовать себя и в качестве членов рабочего коллектива, выполняющего важную совместную задачу, и в качестве организаторов производства. Совместный труд сплачивал ребят, делал их группы дружным, проверенным «в деле» студенческим братством. В этом также помогали спортивные соревнования, которые были непременным условием жизни стройотрядов, а также выступления коллективов художественной самодеятельности.

С 1971 г. сохранились официальные отчеты о производственных успехах ССО тогда политехнического института. Цифры и факты говорят сами за себя.

1971 год. В ССО работало 680 человек в 12 линейных отрядах, освоено 1,5 млн руб. капиталовложений, дано 156 концертов, прочитано для местного населения 375 лекций. На субботах бойцы ССО отработали 8 тыс. человеко-часов. Отремонтировано семь сельских школ, оборудовано девять физических и химических кабинетов.

1972 год. В ССО работало 780 студентов в 15 линейных отрядах. Освоено более 2 млн руб. капиталовложений, что составило 160 % выполнения плана и 50 % капиталовложений, освоенных всем областным студенческим отрядом. Сдано в эксплуатацию 16 различных производственных и жилых объектов, свыше 700 километров линий электропередач и связи; ССО «Политехник-72» занял первое место в социалистическом соревновании

Студенческие строительные отряды

среди вузов области. По показателям подготовительной работы лучшим был признан энергетический факультет, а Красное знамя было торжественно вручено отряду «Энергия-72» на площади им. В. И. Ленина. Студентами прочитаны 322 лекции, проведено более 70 концертов, в фонд сельских школ и библиотек сдано свыше 800 книг, отремонтировано 8 сельских школ.

В 1972 г. студенты УлПИ в составе международного студенческого отряда работали в Польской демократической республике. Польские строители высоко оценили труд студентов из Ульяновска.

1974 год. 1160 студентов вошли в состав 31 строительного отряда института. Было выполнено строительных работ на сумму 2 млн 700 тыс. руб., что составляет 60,5 % плана всего областного строительного отряда, средняя выработка одного бойца 2760 руб. Бойцами отрядов прочитано 354 лекции, дано 145 концертов, построено и отремонтировано 15 спортивных площадок, 19 школ, сельским библиотекам передано более 600 книг, проведено 67 воскресников, на которых заработано в Фонд мира 7500 руб. За активное участие в движении ССО 19 человек награждены почетными грамотами Центрального комитета ВЛКСМ.

1975 год. Летом этого года бойцы отрядов трудились на строительстве 22 животноводческих комплексов, четырех школ, сооружении железнодорожных путей, автомобильных дорог, линий электропередач. Освоено 5 млн 46 тыс. руб. капиталовложений.

На строительных площадках, фермах, сельских клубах прочитана 631 лекция, дано 268 концертов. В период трудового лета отремонтировано 25 сельских школ, построено 29 спортивных площадок, передано 1916 книг в

сельские библиотеки. ССО «Ульяновец» удостоен Красного знамени обкома ВЛКСМ и облсовпрофа, а также звания «Лучший строительный отряд».

700 благодарностей от пассажиров экспресса «Ульяновск-Москва» получили девушки-проводницы с радиотехнического, энергетического и машиностроительного факультетов.

1976 год. В состав ССО УлПИ вошли 20 линейных строительных отрядов, численностью 800 человек, освоено 2 млн 86 тыс. руб. капиталовложений. Отряды «Строитель-76» и «Энергия-76» заняли первое и второе места в областном социалистическом соревновании.

В 1977 году двое студентов УлПИ в составе Всесоюзного ССО с визитом дружбы посетили Вьетнам. Так Центральный комитет ВЛКСМ отметил вклад ССО УлПИ во всесоюзное движение студенческих строительных отрядов.

1978 год. Строительный студенческий отряд «Политехник-78» – крупнейший в области. Его численность 1150 бойцов. Освоено 3 млн 130 тыс. руб. капиталовложений, ССО «Ваятель-78» удостоен первого места в областном соревновании, второе место у ССО «Ульяновец» радиотехнического факультета. Традиционными стали выездные отряды. Этим летом два отряда выезжали в Приморье, работало два бюро добрых услуг, четыре лагеря-спутника, отремонтировано четыре школы.

1979 год. В третьем трудовом семестре ударно работали 1079 студентов. Освоено 1 млн 713 тыс. руб. капиталовложений.

В 1980 году выработка на одного бойца ССО УлПИ составила 3170 рублей. По этому показателю студенты вуза лучшие в городе. ССО «Славяне» занял первое место в областном соревновании.

В 1981 году расширилась область

применения труда студентов. Теперь это не только строительство, но и шефство над трудными подростками, организация летнего отдыха детей. Педагогический отряд «Воспитатель» работал на детских площадках города.

Повышался и профессионализм работы бойцов. ССО «Яростный» был присвоен Знак качества. Благодарность организаций-подрядчиков выражалась не только во вручении почетных грамот, но и в их выступлениях в местных газетах, на радио.

1982 год в деятельности ССО УлПИ был отмечен работой на стороительстве новых корпусов своего родного вуза. Труд студентов был отмечен руководством института денежными премиями. Всего в этом году работало 27 ССО. Освоено 1 млн 962 тыс. руб. капиталовложений, отряд «Монолит» выезжал в г. Никель Мурманской области.

1983 год. Только на одном радиотехническом факультете было организовано 10 студенческих строительных отрядов; 6 отрядов – на машиностроительном факультете, освоено 964,7 тыс. руб. капиталовложений, для местного населения прочитана 81 лекция, организовано 40 концертов.

В 1984 году работа ССО УлПИ была сконцентрирована на осуществлении строительства главного корпуса своего родного вуза. Для обеспечения бесперебойной работы комитет ВЛКСМ института выступил с обращением к комсомольской организации Главульяновскстроя с призывом как можно более активно поддерживать ударный труд студентов. Общий труд студентов и строителей увенчался успехом – в 1984 году была введена в эксплуатацию первая очередь главного учебного корпуса.

Сухие цифры и факты говорят о многом, но они не могут передать глав-

ного – того душевного подъема, который возникал, когда ребята видели итог своего по-настоящему нелегкого труда. Это можно понять, читая строчки дневников бойцов ССО.

Вот выдержки из такого дневника участников ССО «Энергия-67»:

6 июля. Едем. Вот и пролетели дни ожиданий и горячих споров. Всего 3 дня назад сдан последний экзамен, а сегодня колонна автомашин умчала нас – 40 студентов энергетиков в районы Ульяновской области.

7 июля. Устроились в интернате. С утра сразу на работу. Разделились на звенья. Работа далеко не такая, какой мы себе ее представляли. Первокурсники даже приуныли.

12 июля. Как быстро летят дни! Целую неделю работаем в Подлеском. Знаем его не хуже родных мест.

20 июля. Встаем в 7 часов, заканчиваем работу в 8 вечера. Перерыв на обед 2-часовой, но и за эти 2 часа не успеваешь даже письмо домой написать. Работа стала интереснее. Думаем ставить концерт.

Такое уж неунывающее племя – студенты. Песня для нас – лучший помощник.

29 июля. Знаете, мы уже не в Тагае, а в ... Ундорах. Дело в том, что нужно срочно построить высоковольтную линию Ундоры – Русская Беденьга.

16 августа. Спешим, спешим. Скоро уезжать, а дел еще много. Люди ждут свет.

19 августа. Мы прощаемся с тобой, Тагай. Последний, праздничный обед, вручение грамот и знамени за второе место в соревновании ССО области. 2000 сбондированных опор, их установка, натяжка. 150 километров проводов – вот он, итог этих 40 дней трудового семестра.

В последний раз летит над Тагаем песня: «Где пройдем, разбегаются по стране огоньки. Все на свете сбывается с

Студенческие строительные отряды

нашей легкой руки...».

В первые годы перестройки деятельность ССО сохранялась. Студенты принимали участие в важнейших стройках области. Примеров этому много: возведение судоремонтного завода (ст. Криуши, Ульяновская обл.), строительство Дома Советов (г. Ульяновск), участие в программах электрификации и телефонизации края. Каждый год формировались и выездные отряды, отправлявшиеся на работу в разные уголки страны.

Все же стройотрядовское движение постепенно утрачивало свои прежние широту и размах. Так, в отчете об организации третьего трудового семестра 1988 г. отмечается снижение числа бой-

цов ССО. И даже в это время лучшим строительным отрядом области был признан «Радиотехник-88» УлПИ.

В начале 90-х гг. деятельность ССО прекратилась. Была перевернута и закрыта одна из самых славных страниц в истории российского студенчества.

Но труд ульяновских студентов-политехников остался в отстроенных ими зданиях, многих километрах электрических линий и дорог. Стройотрядовская закалка сказалась и на судьбах бывших студентов. Многие из них именно в ССО почувствовали себя по-настоящему взрослыми, причастными к большому делу, способными преодолевать трудности, нести ответственность за себя и товарища.



СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В УЛПИ/УЛГТУ

Первый концерт художественной самодеятельности студентов УлПИ состоялся 30 октября 1964 г. в зале Ульяновской областной филармонии. Участниками концерта были Александр Бондер, Давид Речник, Владимир Кучук. Конферансье концерта – Олег Сечкин и Вячеслав Бекетов. В это же время была организована эстрадная студия. Ежемесячно в эфир местного телевидения выходила программа «В эфире “Тоника”». Вокально-инструментальный ансамбль (ВИА) «Тоника» в 1970 г. за творческие успехи на Городском фестивале самодеятельного искусства, посвященном 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, был награжден дипломом II степени, а в 1971 г. ВИА «Тоника» стал дипломантом III степени фестиваля инструментальных ансамблей в г. Перми. Художественным руководителем ВИА «Тоника» был Рудольф Алексеевич Ефимов.



Эстрадная студия УлПИ. Солисты – лауреаты всесоюзного конкурса «Алло, мы ищем таланты»

В 70-е гг. была организована хоровая капелла под руководством В. Чихалева.

«Золотым временем» студенческой эстрады в Ульяновске стали 60-е–70-е годы. Студенчество обладало огромным творческим потенциалом и энтузиазмом. Концертные программы проходили в 117 аудитории первого учебного корпуса (ул. Энгельса, 27) и на различных концертных площадках города. На деньги, вырученные от платных концертов, в г. Москве были приобретены музыкальные инструменты для духового оркестра. Создание студенческого духового оркестра стало экстраординарным событием в г. Ульяновске. Одними из первых солистов оркестра были тенор Яков Бунич, Светлана Гаранина и Анатолий Колбешин.

С годами выпускники УлПИ проявили свои способности и таланты далеко за пределами своего родного вуза и города. Вокалистки сестры Храмосеевы впоследствии окончили музыкальное училище и стали солистками Тульского вокально-инструментального ансамбля «Электрон». Олег Кувайцев, студент энергетического факультета, виртуозно играл на кларнете. Уже в студенческие годы он твердо был уверен в том, что станет музыкантом, и стал им. Сейчас он известный джазмен. К сожалению, он больше известен в Америке, чем на родине.



Хоровая капелла УлПИ

Творческая команда УлПИ давала концерты в домах культуры и в клубах разных районов Ульяновской области, участвовала в студенческих конкурсах за пределами г. Ульяновска.

В начале 80-х гг. от хоровой капеллы В. Чихалева отделилась вокальная группа. Руководителем группы стал студент радиотехнического факультета Андрей Куряев. Солистами вокальной группы были Зураб Гогохия, Юрий Александров, Михаил Павлов, Михаил Брон. Исполнялись грузинские народные песни и песни собственного сочинения, авторами которых были А. Куряев и М. Павлов.

В 117 аудитории стали проводиться межфакультетские фестивали самодеятельного художественного творчества «Конкурс первокурсников», «Студенческая весна». Четыре факультета боролись за призовые места. В 1985 г. был организован «Театр на Дамбе». Художественным руководителем и главным режиссером был актер Областного драматического театра Сергей Анатольевич Кондратенко. Сценическое движение преподавал актер театра Андрей Троицкий, занятия по сценической речи вела Ирина Константиновна Янко – ныне заслуженная артистка России, работающая в Областном театре драмы. «Театр на Дамбе» существовал с 1985 по 1993 гг., актерами театра были студенты УлПИ. Ставились такие спектакли, как «Сказ про Федота-стрельца, удалого молодца» Л. Филатова, «Крестники-нолики» А. Червинского, «До третьих петухов» В. Шукшина, «Кароль» С. Мрожека, спектакль по произведению А. П. Чехова «Шутка». В 1988 г. театр получил звание народного коллектива.

Театр имел огромный успех. Особенно вокальная группа Андрея Куряева. Самодеятельные поэты института посвя-

щали ей стихи. Вот одно из них, написанное в связи с бенефисом Андрея Куряева.

Сегодня, друг, твой бенефис.
Овации не умолкают.
Вот так лишь в МХАТе принимают
Больших артистов и актрис.

Но ты, Андрей, ничуть не хуже!
И для поклонников твоих
Кроме тебя никто не нужен –
Один лишь ты пленяешь их.

Среди прославленных имен
Артистов нашей русской сцены
Не отыскать таких, как Брон,
И Павлову не отыскать замены.

Алмазом в несколько карат
Зураб Гогохия сияет.
Театру нашему – виват!
Пусть наш театр процветает!

Таких как вы, побольше нам бы!
И я ручаюсь головой,
Что наш родной театр «У Дамбы»
Затмит и Малый и Большой.

В 2006 г. «Театру на Дамбе» исполнилось бы 20 лет. Те, кто играл в свое время на сцене, собрались все вместе и отметили этот день рождения. Бывшие актеры «Театра на Дамбе» сейчас взрослые, успешные люди, но не теряют связи друг с другом. Это значит, что 10 лет творчества не прошли даром и оставили свой след в жизни. Новые студенты продолжают добрые традиции «Театра».

В 1984 г. организовалась команда КВН УлПИ. На протяжении почти пяти лет команда не проиграла ни одной игры, в том числе ребята победили в игре с командами Ленинградского медицинско-

го института, Пензенского политехнического института. Капитаном команды был студент машиностроительного факультета Владимир Потапов. Сейчас В. Потапов работает в г. Москве кинорежиссером, в том числе снимает сюжеты для детского киножурнала «Ералаш».

В эти же годы студенты ежегодно на зимних каникулах ездили с гастрольными выступлениями по районам области. Эти творческие поездки носили название «Снежный десант».

С 90-х гг. студенты УлПИ активно участвуют в фестивале «Российская студенческая весна». Квартет «ONE», Школа современной пластики «Постскриптум», Евгений Бобель, Елена Бусеева в разные годы становились лауреатами этого престижного фестиваля. В 1991 г. был сдан в эксплуатацию один из лучших в Поволжье киноконцертный зал Ульяновского государственного технического университета на 900 мест. Вся основная творческая деятельность студентов переместилась туда. По своему архитектурному виду киноконцертный зал получил второе название – «Тарелка», которое теперь уже стало его визитной карточкой.

В Ульяновском государственном техническом университете вот уже 20 лет действует студенческий клуб, ныне Центр культуры и досуга студентов (ЦКиД). Вся деятельность по организации художественной самодеятельности и организации досуга студентов осуществляется Центром. Деятельность ЦКиД включает в себя две составляющие: организацию художественной самодеятельности и организацию культурно-массовых мероприятий. В ЦКиД

«Полэкс» действуют семь кружков и студий художественной самодеятельности, в которых заняты более 200 студентов и сотрудников.

Программа проведения культурно-массовых мероприятий в киноконцертном зале весьма насыщена: это и традиционные межфакультетские фестивали «Студенческая осень» и «Студенческая весна», и шоу-программа «День всех влюбленных», и фестиваль творчества первокурсников «Дебют первокурсника», концерты, посвященные праздничным датам, межфакультетские игры команд КВН, конкурс ди-джеев, День знаний и, конечно, Выпускной вечер студентов УлГТУ.

Традиционным мероприятием стал и конкурс «Мисс УлГТУ».

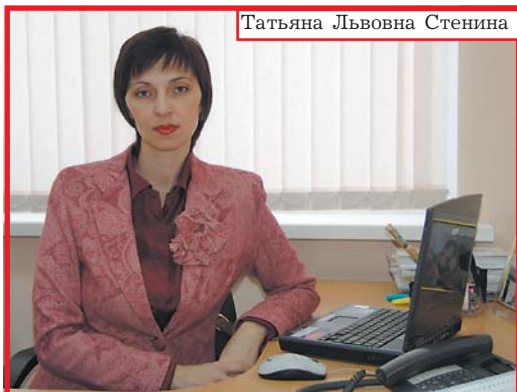
Совместно с детскими творческими коллективами ЦКиД организует Новогодние представления для учащихся школ города, а также благотворительный Бал для детей – воспитанников детских домов и интернатов города и области.

Творческая команда студентов УлГТУ принимает участие во всех культурно-массовых мероприятиях, проводимых Областным комитетом по делам молодежи и другими молодежными общественными



Заключительный концерт фестиваля «Студенческая осень - 2004»

Художественная самодеятельность



Татьяна Львовна Стенина

организациями.

Художественная самодеятельность является одним из результатов внеучебной работы со студентами, которая была и остается в центре внимания ректората и профкомов сотрудников и студентов, а в доперестроечный период и комитета Комсомола. Непосредственным организатором этой работы являлся заместитель по внеучебной работе проректора по учебной работе.

С 2003 г. эту должность занимала ветеран нашей самодеятельности Татьяна Львовна Стенина, сейчас она про-

ректор по работе с молодежью. Ее характеризуют интеллигентность и высокий профессионализм. Она длительное время работала хореографом в детской школе искусств, успешно выступала в нашем «Театре на Дамбе».



СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

В 1956 г. в Ульяновске был открыт вечерний факультет Куйбышевского индустриального института, а затем постановлением Совета Министров РСФСР от 6 сентября в 1957 г. на базе этого факультета был образован Ульяновский вечерний политехнический институт с вечерней и заочной формами обучения. Приказом Министерства высшего образования СССР от 18 сентября 1957 г. структура института определялась в составе четырех факультетов: механического – специальность «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»; энергетического – специальность «Электрификация промышленных предприятий и установок»; строительного – «Промышленное и гражданское строительство»; заочного со специальностями машиностроения и приборостроения.

В 1959 г. институту было передано здание бывшего обкома КПСС, расположенное на ул. Энгельса, где и ныне находится машиностроительный факультет. Это существенно позволило расширить материальную базу и улучшить организацию учебного процесса.

Важнейшим событием, определившим дальнейшее развитие института и факультета, стали постановления Совета Министров СССР от 12 июля 1962 г. и в соответствии с ним постановление Совмина РСФСР от 30 июля 1962 г. об организации Ульяновского политехнического института с дневной формой обучения. Структурой новой организации были предусмотрены факультеты: радиотехнический, механический, вечерний и заочный. В 1970 г. на механическом факультете была открыта подготовка инженеров по специальности промышленное и гражданское строительство по дневной форме обучения. Оформление строительного факультета в самостоятельное структурное подразделение произошло в 1973 г., а механический факультет переименован в машиностроительный. В 1970 г. из состава кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», организованной в 1959 г.,



был выделен цикл «Металлорежущие станки и инструменты», возглавленный доцентом Л. М. Постниковым. В 1974 г. на базе цикла была создана кафедра «Металлорежущие станки и инструменты» во главе с Л. М. Постниковым. В 1972 г. при кафедре «Технология машиностроения» на факультете впервые была открыта аспирантура по специальности «Технология машиностроения». Научный руководитель д-р техн. наук, профессор Л. В. Худобин.

В 1972 г. на факультете по просьбе предприятий города и области была открыта специальность «Машины и технология обработки металлов давлением». Большая работа по созданию специальных лабораторий, материально-техническому и методическому обеспечению была выполнена профессорско-преподавательским составом и учебно-вспомогательным персоналом кафедры «Металловедение и технология металлов» под руководством доцента Б. А. Наумчева, возглавившего с 1976 г. кафедру. В 1977 г. кафедра «Металловедение и технология металлов» была переименована в «Материаловедение и обработка металлов давлением». Первый выпуск специалистов по данной кафедре состоялся в 1977 г. На протяжении всех лет существования на кафедрах факультета проводилась научно-исследовательская работа по соответствующим их специфике научным

направлениям. В 1981 г. при кафедре «Технология машиностроения» организована отраслевая лаборатория Смазочно-охлаждающих жидкостей (ОНИЛ «СОЖ» Минавиапрома СССР), в 1986 г. – лаборатория «Классификатор», в 1988 г. для внедрения в производство разработок учеников научной школы профессора Л. В. Худобина создано ПКТБ «Система» под руководством доцента Е. М. Булыжова, разработки ученых награждены на Всемирных салонах изобретений в Париже и Брюсселе. С 1990 г. ПКТБ «Система» выделилось в самостоятельное арендное предприятие. В 1981 г. при кафедре «Технология машиностроения» был создан филиал вычислительной лаборатории института, затем – вычислительного центра (ВЦ МФ). Первым руководителем филиала был инженер Е. И. Куклев, с 1992 г. по настоящее время филиалом руководит инженер В. Д. Чижиков. В 2000 г. на базе читального зала библиотеки машиностроительного факультета создан просмотровый класс, позволяющий демонстрировать с помощью мультимедийного проектора видеоматериалы, используемые при защите курсовых и дипломных проектов.

В настоящее время на ВЦ МФ ведется работа по обновлению парка машин. За летний период 2003 г. установлено 13 новых машин, которые позволяют повысить эффективность и качество обучения студентов факультета.

Расширены возможности компьютерной сети первого учебного корпуса, увеличено быстродействие и число пользователей за счет введения в строй более быстродействующего файл-сервера и другого сетевого оборудования.

Установлены и введены в эксплуатацию более эффективные ППП WindowsXP, позволяющие повысить качество подготовки специалистов-выпускников МФ.

В 1989 г. на факультете в связи со строительством в Ульяновске центра микроэлектроники и ожидаемой значительной потребностью в специалистах была открыта специальность «Технология электронного машиностроения». Кафедрой «Технология машиностроения» была проведена огромная работа по созданию специальных лабораторий и методическому обеспечению учебного процесса. Состоялось три выпуска специалистов (1994 г., 1995 г., 1996 г.). Однако в связи с прекращением строительства центра микроэлектроники и отсутствием потребности в специалистах данного профиля выпуск инженеров был прекращен.

В 1991 г. на факультете был организован и успешно функционирует по настоящее время учебно-исследовательский машиностроительный центр для целевой и интенсивной подготовки инженеров по специальностям машиностроительного факультета и переподготовки специалистов промышленных предприятий. (Первый руководитель УИМЦ – доцент кафедры «Технология машиностроения» Н. И. Веткасов). Учитывая потребность ОАО «УАЗ» и других предприятий в инженерах-автомобилестроителях, на факультете в 1995 г. открылся прием абитуриентов по направлению «Наземные транспортные системы», на базе которого была открыта специальность «Автомобиле- и тракторостроение». При кафедре «Основы проектирования машин и механизмов» был организован цикл «Автомобиле- и тракторостроение», который возглавил доцент И. С. Антонов.

В 1999 г. на факультете была открыта специальность «Автомобили и автомобильное хозяйство» с образованием при кафедре «Технология машиностроения» соответствующего цикла под руководством доцента Ю. М. Правикова.

Первый выпуск инженеров по специальности «Автомобиле- и тракторостроение» состоялся в 2000 г.

В 2001 г. путем объединения автомобильных циклов была организована кафедра «Автомобили», которую возглавил д-р техн. наук, профессор И. С. Антонов.

В настоящее время на факультете ведется подготовка инженеров по следующим направлениям и специальностям:

Направление 657800 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;

специальность 151001 – Технология машиностроения;

специализации: Технология автоматизированного производства;

Технология, промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении;

Направление 150900 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств;

151001 – *Магистерская программа* «Технология машиностроения»;

Направление 651400 – Машиностроительные технологии и оборудование;

специальность 150201 – Машины и технология обработки металлов давлением;

Направление 653200 – Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы;

специальность 190201 – Автомобиле- и тракторостроение;

Направление 653300 – Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования;

специальность 190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство.

Контингент студентов на факультете в последние годы колеблется в пределах 900 человек. За годы существования факультет подготовил для народного хозяйства области и страны более пяти тысяч инженеров.

ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Технология машиностроения	113	110	101	86	66	67	50	81	102	101	85
Машины и технология обработки металлов давлением	20	29	24	29	18	24	28	31	21	23	20
Автомобиле- и тракторостроение	-	-	-	-	-	36	36	45	46	25	19
Автомобили и автомобильное хозяйство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	46
ВСЕГО	133	139	125	115	84	127	114	157	169	184	170

На факультете с 1997 г. работает магистратура по направлению 150900 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств (магистерская программа 151001 – Технология машиностроения).

ЗАЩИТИЛИ МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ:

ГОДЫ	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Количество магистрантов	12	16	11	8	11	8

КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА

«Технология машиностроения» – зав. кафедрой профессор В. Ф. Гурьянихин.

«Материаловедение и обработка металлов давлением» – зав. кафедрой канд. техн. наук, доцент В. Н. Кокорин.

«Основы проектирования машин» – зав. кафедрой д-р техн. наук, профессор И. Ф. Дьяков.

«Начертательная геометрия и машинная графика» – зав. кафедрой канд. техн. наук, доцент Г. М. Горшков.

«Металлорежущие станки и инструменты» – зав. кафедрой д-р техн. наук, профессор В. П. Табаков.

«Автомобили» – и. о. зав. кафедрой канд. техн. наук, М. Ю. Обшивалкин.

**ПРОФЕССОРСКО–ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ
СОСТАВ ФАКУЛЬТЕТА**

Кафедра	Всего преподавателей	Из них		
		докторов, профессоров	доцентов, кандидат. наук	% со степенью и званиями
«Технология машиностроения»	17	4	13	100
«Материаловедение и обработка металлов давлением»	11	-	10	90
«Основы проектирования машин»	8	2	3	62,5
«Начертательная геометрия и машинная графика»	8	-	5	62,5
«Металлорежущие станки и инструменты»	9	1	8	100
«Автомобили»	10	1	6	70
Всего по факультету	63	8	45	84

ДОКТОРАНТУРА НА ФАКУЛЬТЕТЕ

5.03.01	Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	1993	Л. В. Худобин, д-р техн. наук, профессор, засл. деятель науки и техники РФ
			В. В. Ефимов, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ.
			В. П. Табаков, д-р техн. наук, профессор Е.С. Киселев, д-р техн. наук, профессор

АСПИРАНТУРА НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Специальность		Год открытия	Научный руководитель, уч. степень, уч. звание
Шифр	Наименование		
5.03.01	Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	1972	Л. В. Худобин, д-р техн. наук, профессор, засл. деятель науки и техники РФ
		1984	В. В. Ефимов, д-р техн. наук, профессор, засл. деятель науки РФ
		1984	Ю.В. Полянсков, д-р техн. наук, профессор
		1993	В. П. Табаков, д-р техн. наук, профессор
		1997	Е.С. Киселев, д-р техн. наук, профессор
		2002	В.Ф. Гурьянихин, канд. техн. наук, профессор
		2004	Е.М. Бульжев, д-р техн. наук, доцент
		2005	Н.И. Веткасов, д-р техн. наук, доцент
5.03.05	Технологии и машины обработки давлением	1993	Ю.Н. Берлет до 2002 г. В.И. Филимонов, канд. техн. наук, доцент
5.05.05	Подъемно-транспортные машины	1982	В.Н. Демокритов, д-р техн. наук, профессор
05.13.12	САПР, промышленность	1997	И.Ф. Дьяков, д-р техн. наук, профессор
5.02.02	Машиноведение, системы приводов и детали машин	2001	И. С. Антонов, д-р техн. наук, доцент (до 2006 г.)

ЗАЩИТИЛИ КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Годы	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Защитили кандидатские диссертации, чел.	3	3	1	3	-	1	1	4	4	6	2	4	4

ЗАЩИТИЛИ ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Ф.И.О.	год	Ф.И.О.	год
Л. В. Худобин	1969	И.Ф. Дьяков	1996
В.Н. Демокритов	1981	Е.С. Киселев	1997
Ю.В. Полянсков	1983	И. С. Антонов	1999
Ю.Н. Санкин	1986	В.Н. Емельянов	2000
В. В. Ефимов	1989	Е.М. Бульжев	2003
В.П. Табаков	1992	Н.И. Веткасов	2004
		В.В. Епифанов	2005

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СЕГОДНЯ

Все выпускающие кафедры факультета ведут научно-исследовательскую работу. Научными направлениями выпускающих кафедр «Технология машиностроения» и «Металлорежущие станки и инструменты» являются, соответственно, «Разработка научных основ ресурсосберегающих экологизированных технологий изготовления деталей машин и заготовок» и «Разработка технологий нанесения ионно-плазменных тонкопленочных нанокристаллических покрытий режущего инструмента и средств технологического обеспечения операций механической обработки». В рамках указанных направлений ведется разработка высокопроизводительной технологии бездефектной абразивной обработки, разработка технологии и техники ресурсосберегающего применения СОЖ в процессах механической обработки; проводятся исследования тепловых и силовых взаимодействий контактирующих объектов при правке и шлифовании, исследования эффективности новых прогрессивных конструкций композиционных шлифовальных кругов, исследования новых перспек-

тивных технологий абразивной обработки, в т. ч. обработка заготовок из полупроводниковых материалов и шлифование заготовок из труднообрабатываемых материалов с правкой шлифовальных кругов. Кроме этого, разрабатываются новые способы использования ультразвуковых полей в процессах шлифования заготовок и правки шлифовальных кругов и новая УЗ-техника подачи СОЖ, САПР технологии электроэрозионного профилирования изделий сложной формы (на примере некруглых зубчатых колес); разрабатываются прогрессивные технологические процессы повышения работоспособности режущего инструмента, реализуемые методами нанесения износостойких покрытий, лазерной поверхностной обработки, лазерного легирования; ведутся исследования работоспособности режущих инструментов с износостойкими покрытиями; разрабатываются компоненты и отдельные элементы технологического оборудования, повышающие уровень их надежности и виброустойчивости и др.

Кафедры проводят госбюджетные и хоздоговорные научные исследования по межвузовским программам «Ресурсосберегающие технологии в машиностроении»,

«Университеты России», «Наукоемкие технологии», «Транспорт», «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники», участвуют в конкурсах грантов.

Все направления научных исследований кафедр «Технология машиностроения» и «Металлорежущие станки и инструменты» являются перспективными, что подтверждается включением их в общегосударственные межвузовские программы.

Для проведения научных исследований кафедры имеют необходимую материально-техническую базу, оснащенную современным оборудованием и приборами: лаборатории нанесения износостойких покрытий, электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа, электрофизических, электрохимических методов обработки, ресурсосберегающих технологий изготовления деталей машин и изделий, лазерной технологии.

Необходимо подчеркнуть роль Л. В. Худобина в создании научного авторитета машиностроительного факультета, в подготовке научных кадров, в укреплении связи с родственными факультетами вузов страны и с производством.

Выпускающая кафедра «Материаловедение и обработка металлов давлением» выполняет научно-исследовательские работы по направлению «Исследование рациональных способов получения заготовок с применением давления». В рамках этого направления разрабатываются металло-

сберегающие технологические процессы листовой штамповки, элементы САПР горячей и листовой штамповки, эффективные методы виброизоляции паровоздушных молотов, методы повышения стойкости деталей штампов, исследуются свойства современных конструкционных металлических материалов (металлов и сплавов).

Первой самостоятельной научно-исследовательской работой выпускающей кафедры «Автомобили» (кафедра организована в 2001 г.) стала «Программа развития транспортного комплекса Ульяновской области на 2002–2004 гг.». Программа одобрена руководителями всех видов транспорта региона и администрацией области.

Основным научным направлением кафедры «Основы проектирования машин» является «Оптимизация и прочность конструкций». В рамках этого направления решаются следующие задачи: оптимизация конструктивных параметров колесных машин; выбор оптимальных скоростей подъема и передвижения кранов мостового типа; компьютерное исследование оптимальных параметров приводов на различных иерархических уровнях, оптимизация параметров тонкостенных балок, армированных ребрами; разработка и расчет оптимальной структуры гибридной системы привода автомобиля; прогнозирование ресурса деталей машин при переменных режимах нагружения.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Получено патентов	года								
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	25	36	16	59	39	43	64	31	60

ЛУЧШИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Ф.И.О.	Количество патентов на изобретения и полезные модели
Л. В. Худобин	260
В. П. Табаков	164
А.В. Циркин	130
И. В. Антонец	76
Н.И. Веткасов	61
Е.А. Карев	56
В. В. Богданов	53
Е.С. Киселев	52
М.Ю. Смирнов	48
А.Н. Унянин	45
Н.А. Ширманов	39
Ю.В. Псигин	34
Ю.М. Правиков	32
Г.Р. Муслина	28
В.Ф. Гурьянихин	25
А.Ш. Хусаинов	25

ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ, ВЫСТУПЛЕНИЯ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

Наименование показателя	года									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Опубликовано статей, всего	150	127	138	175	161	180	192	147	167	
в т.ч. в центральной печати	97	77	90	138	123	123	159	150	125	
Сделано докладов на конференциях, всего	1609	117	147	164	178	170	233	165	185	
в т.ч. на Международных и Всероссийских конференциях	86	52	63	79	83	66	138	76	108	

Машиностроительный факультет

В 1993 г. доцентами Ю. Н. Берлетом и А. Ш. Мурасовым продана лицензия на право использования патента № 1381145; в 2003 г. профессором Л. В. Худобиным, доцентом Н. И. Веткасовым, С. М. Михайлиным, В. А. Щепочкиным – на право пользования патентом № 2163535.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ (НИРС)

Каждый студент в процессе обучения приобретает навыки научно-исследовательской работы.

Студенты младших курсов работают в кружках общенаучных, общетехнических кафедр; старших курсов – выполняют исследования по тематике специальных кафедр.

Совместно с ППС и научными сотрудниками студенты разрабатывают и исследуют ресурсосберегающие технологии применения СОЖ, металлосберегающие процессы штамповки, работают над проблемами повышения эффективности и работоспособности режущего инструмента, утилизации шлаковых отходов процессов шлифования.

РЕЗУЛЬТАТЫ НИРС

№ п/п	Результаты работы	года								
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Число студентов, привлекающихся ко всем формам НИРС	195	237	272	310	314	287	253	355	314
2	Количество студенческих работ на смотрах - конкурсах	22	18	20	29	21	22	30	28	17
3	Количество студенческих докладов на Всероссийских и Международных конференциях	$\frac{16}{10}$	$\frac{10}{8}$	$\frac{11}{8}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{18}{10}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{8}{23}$
4	Количество докладов на внутривузовских конференциях	87	113	124	175	168	217	211	170	243
5	Количество экспонатов на выставках	33	24	40	36	45	76	45	63	61
6	Количество патентов и авторских свидетельств со студентами	11	13	18	25	22	14	18	13	18
7	Количество статей в центральной и местной печати	$\frac{25}{26}$	$\frac{11}{17}$	$\frac{26}{37}$	$\frac{32}{58}$	$\frac{13}{45}$	$\frac{32}{41}$	$\frac{33}{21}$	$\frac{65}{25}$	$\frac{52}{19}$
8	Количество наград по результатам выставок: внутривузовских, региональных	11	50	37	40	41	70	45	63	61

ВЫПУСКНИКИ ФАКУЛЬТЕТА

Многие выпускники факультета работают ведущими специалистами на промышленных предприятиях, в учебных заведениях, НИИ и других организациях области и страны. Среди них:

- Ю. М. Аберясов – генеральный директор АООТ «Автодетальсервис»;
 Е. М. Булыжев – генеральный директор ЗАО НПК «Волга-Экопром»;
 В. А. Ершов – генеральный директор Чебоксарского завода промышленных тракторов;
 В. Н. Желнов – главный инженер АООТ «Автодетальсервис»;
 Б. И. Новиков – технический директор АО «Автодетальсервис»;
 С. М. Михайлин – генеральный директор АО «Димитровград-химмаш»;
 Ю. В. Полянсков – профессор Ульяновского Государственного университета;
 В. П. Потемкин – генеральный директор АО «ДААЗ»;
 Б. М. Шандалов – главный инженер АО «Волжские моторы»;
 Г. С. Швайцбург – директор по развитию АО «Волжские моторы»;
 А. Е. Прудников – генеральный директор АО «Гидроаппарат»;
 П. П. Лежанкин – генеральный директор ОАО «УАЗ»;
 В. В. Яшнов – главный инженер НПК «НоВо»;
 П. К. Маслов – начальник автоматического производства АО «ДААЗ»;
 С. Б. Наумчев – проректор по УР УГПУ;
 В. И. Котельникова – зав. кафедрой УГПУ;
 Г. Д. Федотов – зав. кафедрой УСХА;
 Г. В. Зотов – зав. кафедрой УВТУ;
 В. А. Марковцев – зам. директора филиала «НИИАТ»;
 Г. А. Буров – директор ПСП ОАО

«УАЗ»;

А. В. Поляков – зам. директора ПСП ОАО «УАЗ»;

С. П. Макаров – зам. главного инженера ПСП ОАО «УАЗ»;

А. В. Баннов – директор прессового производства «ДААЗ»;

Ю. А. Полуэктов – зам. технического директора, главный технолог АО «УТЕС»;

Е. П. Воеводин – президент ОАО «Карданвал» г. Шымкент, республика Казахстан;

В. А. Панин – технический директор АО «Гидроаппарат».

ДЕКАНЫ ФАКУЛЬТЕТА**Александр Васильевич Бабушкин**

Один из организаторов механического (машиностроительного) факультета, его первый декан. Участник Великой Отечественной войны. Награжден орденами Отечественной войны I и II степени, медалями «За победу над Германией», «За победу над Японией», «За освобождение Кореи» и др.

Закончив службу в Армии в 1950 г., закончил в 1952 г. вечернюю среднюю школу, поступил в Ульяновский педагогический институт, который закончил в 1957 г.

Начиная с 1957 по 1987 гг. непрерывно работал в УлПИ старшим преподавателем кафедры физики. С 1957 по 1962 гг. работал деканом механического факультета. За успехи в работе неоднократно награждался почетными грамотами, был занесен на Доску Почета института.

Иван Степанович Синяговский

Окончил Харьковский инженерно-педагогический институт, канд. техн. наук с 1941 г., доцент с 1943 г. Работал зав. кафедрой «Сопrotивление материалов» Московского института механизации

сельского хозяйства, деканом факультета механизации, зав. кафедрой «Сопротивление материалов» в Куйбышевском СХИ. В УлПИ работал деканом механического факультета (1962–1965 гг.), зав. кафедрой «Сопротивление материалов». Имел богатый опыт педагогической и руководящей работы, внес большой вклад в совершенствование учебного процесса, развитие материально-технической базы факультета, в подготовку высококвалифицированных инженерных и преподавательских кадров. Он являлся членом диссертационного совета УСХИ по защите кандидатских диссертаций.

Был награжден орденом «Знак почета», медалями «За доблестный труд в ВОВ». «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», медалью «Участник ВСХВ» и др.

Анатолий Васильевич Серов

Имея большой опыт работы в учебных заведениях, был в 1957 г. приглашен в УлПИ на должность декана заочного факультета, одновременно возглавлял кафедру «Черчение и начертательная геометрия». Декан механического факультета (1965–1966 гг.). Он вложил много труда и энергии в организацию и становление кафедры, в развитие материально-технической базы и совершенствование учебно-воспитательного процесса на факультете.

Был награжден медалями «За победу над Германией в ВОВ», «Ветеран труда».

Леонид Дмитриевич Сорокин

Окончил Горьковский политехнический институт по специальности «Литейное производство» (1952 г.). Работал в УлПИ с 1959 г. старшим преподавателем, доцентом, профессором кафедры «Материаловедение и обработка металлов давлением», канд. техн. наук (1966 г.). На протяжении девятнадцати лет (1966–1985 гг.)

являлся деканом машиностроительного факультета – одного из крупнейших в институте. За этот период установились связи факультета с предприятиями – потребителями молодых специалистов. С завершением строительства главного учебного корпуса значительно пополнились учебные площади кафедр факультета, что позволило создать новые лаборатории, кабинеты дипломного и курсового проектирования, улучшить условия для проведения НИР. Была открыта новая специальность «Машины и технология обработки металлов давлением», аспирантура по ряду специальностей. Улучшился качественный состав преподавателей.

Являясь высококвалифицированным специалистом, он опубликовал более 100 научных работ. За добросовестный труд награжден знаком «Отличник Высшей школы СССР» (1982 г.), медалью «Ветеран труда». На заслуженном отдыхе с 2000 г.

Владимир Николаевич Таловеров

Окончил Горьковский политехнический институт по специальности «Обработка металлов давлением». Канд. техн. наук (1972 г.), доцент кафедры «Материаловедение и обработка металлов давлением» (1982 г.). Декан машиностроительного факультета (1985–1986 гг.). Опубликовал более 120 научных работ.

Владимир Робертович Берзин

Кандидат технических наук (1979 г.), доцент (1986 г.), профессор кафедры «Технология машиностроения» (1995 г.). Член президиума УМО по специальностям электронного машиностроения. Декан машиностроительного факультета (1986–1988 гг.). Окончил УлПИ по специальности «Технология машиностроения». Опубликовал более 60 научных работ, в т. ч. «Курсовое проектирование по технологии машиностроения: учебное пособие для студентов машиностроительных

специальностей вузов» в издательстве «Машиностроение» (в соавторстве). Автор 10 изобретений. Уволился в 1988 г. в связи с переходом на другую работу.

Владимир Федорович Жданов

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология машиностроения», декан машиностроительного факультета (1988-1992 гг.). Уволился в январе 1992 г. в связи с переходом на другую работу.

Юрий Павлович Пискунов

Кандидат технических наук (1974 г.), доцент (1978 г.), профессор кафедры «Материаловедение и обработка металлов давлением» (1992 г.). Член научно-методического Совета России по специальности «Автомобиле- и тракторостроение» с 1995 г. Отличник высшей школы СССР (1982 г.). Ветеран труда. Почетный работник высшего профессионального образования России (1996 г.). Заслуженный работник высшей школы РФ (2005 г.). Действительный член Международной академии авторов открытий и изобретений (1998 г.). Работает в УлПИ с 1964 г., проработав на производстве в должностях мастера, ст. инженера и т. д.

Окончил Ульяновский сельскохозяйственный институт по специальности инженер-механик (1959 г.), Московский Всесоюзный машиностроительный институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1967 г.). Работая деканом факультета (1992-2002 гг.), уделял особое внимание трудоустройству молодых специалистов, сохранив на факультете персональное их распределение за счет установленных прочных связей с предприятиями и организациями города и области. Для повышения качества набора студентов и удовлетворения потребности предприятий на факультете открыты две новые специальности: «Автомобиле- и тракторостроение», «Автомобили и ав-

томобильное хозяйство», организована подготовка инженеров из выпускников средних специальных учебных заведений в сокращенные сроки (3,5 года) на коммерческой основе. Значительно увеличен прием студентов для обучения на компенсационной основе. Это позволило создать внебюджетный фонд для поддержания материально-технической базы кафедр на определенном уровне. Одновременно, используя прочные связи с предприятиями города и области, факультет получил значительную от них помощь как компенсацию за молодых специалистов-выпускников факультета. Так ОАО «УАЗ» оказало помощь кафедре «Автомобили» в оснащении ее лабораторий автомобилями и другой техникой, механический завод передал факультету ряд станков и электронно-вычислительных машин, АО «Волжские моторы» – запасные части для ремонта автомобилей и т. д.

Опубликовал более 80 научных работ.

В июле 2002 г. освобожден от должности декана по заявлению.

Владимир Петрович Табаков

Доктор технических наук (1992 г.), профессор (1992 г.) зав. кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты» (1986 г.), действительный член Академии инженерных наук РФ (2000 г.), заслуженный работник высшей школы РФ (2002 г.), зам. председателя диссертационного совета по техническим наукам УлГТУ. Награжден знаками «За отличные успехи в работе» МВ и ССО СССР (1986 г.). Изобретатель СССР. Имеет сертификат «Профессиональный инженер России». Опубликовал 519 научных работ, в т. ч. 10 монографий и учебных пособий, автор 164 изобретений. Деканом факультета назначен с июля 2002 г.

Более полные сведения о В. П. Табакове даны выше в разделе «Сотрудники

университета, удостоенные государственных и отраслевых почетных званий».

Заместителями декана по учебной работе за период существования факультета являлись:

Любовь Никитична Кордюкова;
Анатолий Иванович Джавахия;
Александр Николаевич Яргункин;
Алексей Иванович Малахов;
Иван Федорович Дьяков;
Виктор Александрович Мартыненко;
Юрий Павлович Пискунов;
Александр Иванович Ерепов;
Геннадий Иванович Киреев;
Султан Абдракипович Гиматов;
Александр Васильевич Кузьмин;
Геннадий Михайлович Горшков;
Людмила Ивановна Трусова.

Ниже даны сведения о кафедрах факультета.

КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Кафедра «Технология машиностроения» ведет свою историю с 26 октября 1958 г., со дня приезда в г. Ульяновск ее основателя Л. В. Худобина, заведовавшего кафедрой непрерывно в течение сорока лет. Первоначально кафедра называлась «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» и обеспечивала обучение будущих инженеров-механиков по всем специальным дисциплинам учебного плана одноименной специальности. В 1974 г. на базе цикла «Металлорежущие станки и инструменты» была создана соответствующая кафедра, а базовая кафедра получила сохранившееся до сих пор наименование «Технология машиностроения».

В 1969 г., первым в Ульяновском политехническом институте, Л. В. Худобин защитил докторскую диссертацию, что дало возможность открыть в 1972 г. при

кафедре аспирантуру по специальности «Технология машиностроения», что немало способствовало формированию преподавательских коллективов кафедр машиностроительного факультета. Первым выпускником аспирантуры стал канд. техн. наук, профессор В. Ф. Гурьянихин (1974), который с 1999 г. заведует кафедрой «Технология машиностроения».

В числе первых преподавателей кафедры были Ж. К. Джавахия, И. И. Тимофеев, А. И. Бударин, А. Н. Самсонов, Ю. П. Прудников, А. П. Цухлов, Л. И. Постников, Ю. В. Полянский, В. Н. Емельянов и др.

В 1994 г. по инициативе кафедры в УлПИ открыт диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций. Многие из 30 «выпущенных» им кандидатов наук работают на различных кафедрах УлГТУ.

К настоящему времени созданы условия, обеспечивающие подготовку высококвалифицированных инженеров-механиков по технологии машиностроения: все 17 преподавателей кафедры имеют ученые степени и звания, среди них четыре д-ра техн. наук, профессора (см. ниже табл.); создана мощная лабораторно-техническая база общей площадью 1140 кв. м, полностью укомплектованы учебно-методические комплексы, издано более 200 учебных пособий, методических указаний и других разработок по всем дисциплинам и видам занятий, проводимых кафедрой; кафедра располагает высококвалифицированным учебно-вспомогательным персоналом (зав. лабораториями В. Н. Агафонов работает на кафедре более 35 лет).

С 1995 г. кафедра освоила трехуровневую подготовку кадров – бакалавр, инженер, магистр – по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств».

Укреплению связей с промышленными предприятиями способствует Информа-



Коллектив кафедры «Технология машиностроения»

ционно-вычислительный центр машиностроительного факультета, организованный на базе кафедры в 1990 г.

За прошедшие 48 лет кафедра выпустила более 5700 инженеров-механиков, в том числе 415 бакалавров и 60 магистров техники и технологии.

В течение многих лет коллектив кафедры ведет системные исследования по научному направлению «Разработка научных основ ресурсосберегающих экологизированных технологий изготовления деталей машин и заготовок» (научный руководитель заслуженный деятель науки и техники РФ, д-р техн. наук, профессор Л. В. Худобин). Под эгидой этого научного направления формировался научно-педагогический коллектив кафедры и создавалась соответствующая научная школа.

С 1964 г. кафедра сосредоточила свои основные усилия на решении проблемы создания и применения при механической

обработке высокоэффективных смазочно-охлаждающих технологических средств (СОТС). Первоначально приоритетной задачей ставилось создание отечественного ассортимента основной разновидности СОТС смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ). Затем кафедра развернула параллельно работы по созданию технологий и техники рационального применения водных и масляных СОЖ на операциях механической обработки заготовок из металлических и иных материалов. В 1971-1990 гг. эти работы выполнялись в соответствии с постановлениями Госкомитета Совмина СССР по науке и технике. В дальнейшем, когда СОЖ стали неотъемлемым элементом технологического обеспечения операций механической обработки, обострилась актуальность экологической и технической задачи защиты окружающей среды от загрязнения отработанными СОЖ и продуктами их разложения. В связи с этим были разработаны новые ресурсосберега-

ющие экологизированные технологические процессы применения СОЖ в машиностроении и металлургии, новые высокоэффективные схемотехнические решения принципиально новой технологии и техники применения СОЖ, обеспечивающие бессточную эксплуатацию СОЖ в течение длительного периода времени – до одного года и даже более.

Естественно, для решения проблемы создания экологически чистых технологий и техники бессточного, ресурсосберегающего обеспечения металлообрабатывающих и металлургических производств СОЖ необходимо солидное научное обеспечение.

В качестве основного объекта научных исследований были выбраны процессы абразивной обработки, в том числе инструментами из сверхтвердых материалов, и прежде всего процесс шлифования. Экстремальные условия выполнения соответствующих операций и высокие требования к качеству продукции обуславливают столь же высокие требования к функциональным и эксплуатационным свойствам СОЖ, технологии и технике их применения. Учитывали также, что результаты исследований процессов абразивной обработки и прикладные разработки можно использовать для повышения эффективности СОЖ на операциях обработки заготовок режущими лезвийными и деформирующими инструментами, где вопросы выбора и применения СОЖ решаются значительно проще.

Разработанные кафедрой научные основы создания экологически чистых технологий и техники бессточного, ресурсосберегающего обеспечения промышленных производств технологическими жидкостями включают:

1. Результаты исследований механизмов действия СОЖ в процессах обработки материалов резанием, исследований физико-механических и физико-хими-

ческих основ влияния составов и техники применения СОЖ на основополагающие критерии и показатели процессов обработки материалов абразивными и лезвийными инструментами. Объектами исследований явились все современные методы абразивной обработки, скоростное и силовое шлифование, шлифование эластичными инструментами, механическая обработка лезвийными инструментами.

2. Комплекс методик, методов, приборов, стендов для оценки технологических и эксплуатационных свойств и чистоты СОЖ, результаты многолетних системных испытаний новых отечественных и зарубежных СОЖ.

3. Комплекс физических и математических моделей процессов шлифования и правки с применением СОЖ.

Эти модели в совокупности с результатами сопутствующих исследований создают научные основы проектирования высокоэффективной техники подачи СОЖ в рабочее пространство станков, работающих абразивными инструментами, и непосредственно в зону контакта инструмента с обрабатываемой заготовкой, а также проектирования высокопроизводительных технологических операций бездефектной абразивной обработки заготовок практически из любых материалов с оптимальным применением СОЖ.

4. Комплекс моделей функционирования технологической системы на операциях обработки заготовок резанием, позволяющий оценивать структуру СОЖ в любой момент функционирования технологической системы, рассчитывать выходные параметры технологической операции, выполняемой с применением СОЖ, оптимизировать параметры и режимы эксплуатации систем применения СОЖ, прогнозировать долговечность СОЖ, обеспечивать расчет систем при-

менения СОЖ и их элементов на всех стадиях проектирования.

5. Результаты аналитических и экспериментальных исследований в области применения энергетических воздействий для физико-химической активации СОЖ и защиты ее от биопоражения. Предложен ряд физических и математических моделей, позволяющий оптимизировать параметры постоянных и переменных магнитных полей, используемых в технике очистки СОЖ от механических примесей.

Перспективные исследования возможности интенсификации операций механической обработки на основе новых технологий использования ультразвуковых колебаний.

6. Результаты экспериментальных исследований методов обеззараживания, регенерации, разложения и утилизации отработанных СОЖ и ОКР в этой области.

В последнее десятилетие развернуты исследования и опытно-конструкторские работы в области применения при механической обработке твердых и пластичных СОТС. Одним из выходов этих работ явилось создание, научное и технологическое обеспечение проектирования, изготовления и применения нового вида абразивных инструментов – композиционных шлифовальных кругов, обеспечивающих во многих случаях существенное повышение производительности бездефектного шлифования и экологическую безопасность производства.

Результаты выполненных кафедрой исследований и промышленных испытаний открыли возможность разработки научно обоснованных рекомендаций по выбору и рациональному применению СОТС на операциях механической обработки. Эти рекомендации вошли в многочисленные монографии, справочники и справочные пособия, девять отраслевых руководящих материалов, методические

рекомендации и инструкции. В последние годы кафедра вышла на разработку государственных стандартов России, пять из которых введены в действие.

Творческий коллектив имеет более 400 авторских свидетельств и патентов на изобретения в области создания СОТС, технологий и техники их применения. Только за последнее десятилетие опубликовано более 500 научных работ, сделано 450 докладов на научно-технических конференциях, в том числе 170 на международных. По проблематике кафедры защищено более 60 кандидатских и 8 докторских диссертаций: Л. В. Худобин (1969 г.), Ю. В. Полянский (1983 г.), В. В. Ефимов (1989 г.), Е. С. Киселев (1997 г.), И. С. Антонов (1999 г.), В. Н. Емельянов (2000 г.), Е. М. Бульжев (2003 г.), Н. И. Веткасгов (2004 г.).

Развитию НИР способствовала организованная в 1981 г. при кафедре отраслевая лаборатория Минавиапрома, специализировавшаяся на проблеме применения СОЖ при производстве летательных аппаратов. В 1999 г. открыта лаборатория абразивной обработки, разрабатывающая новые абразивные инструменты и технологии их изготовления и применения.

Промышленной реализации научных разработок по проблеме СОТС способствует созданная в УлГТУ научно-производственная компания «Волга-Экопром» (первоначально ПКТБ «Система» (1988 г.), активно продвигающая на рынок новые ресурсосберегающие экологизированные технологии и технику применения СОЖ, в особенности установки серии «Вита», обеспечивающие: циркуляцию СОЖ в замкнутом цикле, включая подачу ее к технологическому оборудованию; аккумуляцию загрязненных СОЖ и очистку их от механических и иных примесей; восстановление и разложение отработанных СОЖ; рекуперацию масла и воды из от-

Машиностроительный факультет

рабочанной СОЖ; переработку водо-, мас-ло- и металло-содержащих отходов. Новая техника применения СОЖ функционирует на многих машиностроительных и металлургических предприятиях России, обеспечивая существенные экономические и экологические эффекты.

В 2003 г. работа удостоена премии Правительства РФ в области науки и техники.

Область научных интересов кафедры не ограничивается проблемой СОТС. На кафедре проводятся исследования ресурсосберегающей технологии электро-

эрозионной обработки, разрабатываются новые технологии изготовления тонкостенных и клиновидных деталей и сборные абразивные инструменты, устройства для микроподачи заготовок, методы и средства контроля работоспособности шлифовальных кругов (в том числе с использованием звуковой эмиссии) и др. По результатам НИР кафедра получила шесть золотых и две серебряных медалей на Международных выставках и салонах-ярмарках в Париже, Брюсселе, Женеве и др.

КАФЕДРУ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» УЛГТУ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Ф.И.О.	Год рождения	Год начала работы на кафедре	Ученые степени и звания, годы			
			канд. техн. наук	доцент	д-р техн. наук	профессор
В.Ф. Гурьянихин	24.05.1940	1967	1974	1976	-	1994
Л. В. Худобин	03.08.1928	1958	1957	1959	1969	1970
М.А. Белов	02.09.1953	1975	1986	1991	-	-
В. В. Богданов	21.08.1961	1983	1989	2001	-	-
Е.М. Булыжев	31.01.1946	1973	1979	1981	2003	-
Н.И. Веткасов	01.01.1952	1977	1984	1989	2004	-
А.Д. Евстигнеев	14.10.1977	2006	2005	-	-	-
Е.А. Карев	15.12.1938	1974	1981	1986	-	-
Е.С. Киселев	01.01.1948	1972	1977	1979	1998	1999
В.Н. Ковальногов	30.10.1975	2002	2000	-	-	-
Д. В. Кравченко	28.07.1971	1993	1998	2002	-	-
О.Г. Крупенников	28.06.1965	1987	1994	1999	-	-
Г. Р. Муслина	14.07.1947	1971	1990	1991	-	-
Ю.М. Правиков	17.10.1949	1973	1984	1989	-	-
Ю.В. Псигин	06.06.1961	1987	1994	1999	-	-
С. И. Рязанов	24.05.1954	1976	1984	1985	-	-
А.Н. Унянин	08.06.1957	1980	1986	1992	-	-

Владимир Федорович Гурьянихин, канд. техн. наук, профессор. С 1999 г. зав. кафедрой «Технология машиностроения». Почетный работник высшей школы РФ (2000 г.). Действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (2002 г.). Ученый секретарь диссертационного совета. Награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в работе. Высшая школа СССР», знаком «Изобретатель СССР».

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1967 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование возможности повышения эффективности процесса круглого наружного шлифования путем исследования гидроаэродинамических явлений, сопровождающих процесс шлифования».

Область научных интересов – ресурсосберегающие технологии изготовления деталей, диагностика и контроль состояния режущего инструмента при шлифовании и правке.

Опубликовал более 180 научных трудов и 2 учебных пособия в издательстве «Машиностроение». Автор 25 изобретений. Руководит аспирантами и магистрантами. Читает лекционные курсы: «Технологическая оснастка», «Технология автоматизированного машиностроения», «Технология обработки заготовок на автоматических станках и линиях».

Леонид Викторович Худобин. Д-р техн. наук, профессор кафедры «Технология машиностроения», заслуженный деятель науки и техники РФ.

Окончил Саратовский автодорожный институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1950 г.). Работал на Третьем государственном подшипниковом заводе (г. Саратов) в качестве инже-

нера и руководителя группы отдела главного технолога (1950-1952 гг.), ассистента Саратовского автодорожного института (1952-1954 гг.). Аспирант, а затем ассистент Московского станкоинструментального института (1954-1958 гг.). Зав. кафедрой «Технология машиностроения» Ульяновского политехнического института (впоследствии УлГТУ) с 1958 по 1998 гг. Доктор технических наук (1969 г.), профессор (1970 г.). Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, почетный гражданин Ульяновской области (1998 г.). Действительный член Академии проблем качества РФ (1995 г.), Академии естественных наук РФ (1996 г.), Международной академии авторов научных открытий и изобретений (1998 г.). Председатель докторского диссертационного совета УлГТУ, член диссертационного совета в Самарском ГТУ.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд», орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», знаком «Изобретатель СССР».

Область научных интересов – разработка ресурсосберегающих экологизированных технологий изготовления деталей, руководит соответствующим научным направлением. Опубликовал 580 научных работ, в том числе 23 монографии: «Пути совершенствования технологии шлифования», «Смазочно-охлаждающие средства, применяемые при шлифовании», «Технология обработки высокоэрозионных магнитных сплавов», «Шлифование заготовок из коррозионностойких сталей», «Шлифование композиционными кругами», «Ресурсосберегающее применение смазочно-охлаждающих жидкостей при металлообработке» и др.

В 2006 г. издательство «Машиностроение» выпустило справочник под редак-

цией Л. В. Худобина «Смазочно-охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием». Автор более 260 изобретений. Подготовил семь докторов наук и 51 кандидата технических наук.

Более подробные сведения о Л. В. Худобине даны в разделе «Сотрудники университета, удостоенные государственных и отраслевых почетных званий».

Михаил Александрович Белов. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1975 г.). Тема кандидатской диссертации «Повышение качества шлифованных деталей из коррозионностойких сталей путем рационального применения технологических жидкостей».

Область научных интересов – ресурсосберегающие технологии машино- и приборостроения. Опубликовал свыше 100 научных работ, в т. ч. монографию, 4 учебных пособия. Имеет 15 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Читает лекции по дисциплинам: «Основы технологии машиностроения», «Технология машиностроения», «Технология автоматизированного производства», «Высокие технологии в машиностроении» и др. Консультирует аспирантов.

Виктор Викторович Богданов. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1983 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности операций шлифования путем обеспечения чистоты технологических жидкостей» (1988 г.).

Область научных интересов – технологии машиностроения, нормирование и

обеспечение чистоты СОЖ на операциях механической обработки, теория решения изобретательских задач, функционально-стоимостный анализ, антикризисное управление производством.

Опубликовал более 100 научных и учебно-методических работ. Имеет более 50 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Читает лекции по дисциплинам: «Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства», «Основы технологической подготовки производства», «Основы организации научных исследований», «Проектирование автоматизированных участков и цехов», «Технологическая информатика», «Экономика машиностроительного производства», «Организация и планирование производства». Руководит магистрантами.

Николай Иванович Веткас. Д-р техн. наук, профессор кафедры «Технология машиностроения», действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (1998 г.), Ученый секретарь диссертационного совета по защите докторских диссертаций, зав. лабораторией абразивной обработки УлГТУ, зам. директора Учебно-исследовательского машиностроительного центра УлГТУ.

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1974 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование и разработка технологических основ унификации технологических жидкостей для операции шлифования стальных заготовок» (1984 г.). Окончил докторантуру по специальности 05.03.01 – Технология и оборудование физико-технической и механической обработки (2000 г.). Защитил докторскую диссертацию на тему «Совершенствование шлифовальных операций на основе разработки научного и

технологического обеспечения проектирования и применения композиционных кругов» (2004 г.). Награжден знаком «Изобретатель СССР».

Область научных интересов – исследование и разработка ресурсосберегающих технологий шлифования, разработка технологий изготовления и применения абразивного инструмента специальных конструкций.

Опубликовал 200 научных работ, в том числе одну монографию и одно учебное пособие. Является автором 61 патента на изобретения, полезные модели и авторские свидетельства. Читает лекции по дисциплинам: «Основы математического моделирования», «Автоматизация производственных процессов в машиностроении», «Технология автоматизированного машиностроения», «Статистические методы регулирования и контроля качества продукции», «История машиностроения», «Современные методы обеспечения качества продукции».

Евгений Алексеевич Карев. Канд. техн. наук, и. о. профессора кафедры «Технология машиностроения», награжден медалью «За доблестный труд», знаком «Изобретатель СССР», серебряной медалью Всемирного конкурса изобретений на Брюссельской выставке изобретений «Эврика-2001», призер Всероссийского конкурса «Компьютерный инжиниринг».

Окончил МВТУ им. Баумана по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1966 г.). Тема кандидатской диссертации «Исследование возможности повышения эффективности операций шлифования путем гидроциклонной сепарации технологических жидкостей».

Область научных интересов – ресурсосберегающие экологизированные технологии механической обработки, технологии разложения и утилизации СОЖ.

Опубликовал 164 научные работы, в том числе 5 учебных пособий, два из которых с грифом УМО, имеет 56 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Читает лекции по дисциплинам: «Информатика», «Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства», «САПР ТП», «Компьютерное обеспечение машиностроительного производства», «Информационные технологии автоматизированного производства», «Технологическая информатика».

Евгений Степанович Киселев. Д-р техн. наук, профессор кафедры «Технология машиностроения». Почетный работник высшей школы РФ (2002 г.). Действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (2001 г.). Награжден медалью «За доблестный труд», знаком «Изобретатель СССР».

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1972 г.). Тема докторской диссертации «Повышение эффективности правки кругов и шлифования заготовок путем рационального применения смазочно-охлаждающих жидкостей».

Область научных интересов – ресурсосберегающие экологически чистые производственные технологии механической обработки с применением внешних энергетических полей.

Опубликовал свыше 250 научных работ, в т. ч. 3 монографии, 5 учебных пособий с грифом УМО. Автор 52 патентов. Читает лекции по дисциплинам: «Технология машиностроения», «Проектирование машиностроительного производства» и др. Руководит докторантом, аспирантами и магистрантами.

Владислав Николаевич Ковальнов. Канд. техн. наук, докторант кафед-

ры «Технология машиностроения». Окончил Казанский государственный университет по специальности «Математические методы и исследование операций в экономике» (1997 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности совмещенного шлифования с применением СОЖ путем термостабилизации зоны обработки».

Область научных интересов – ресурсосберегающие и экологически чистые производственные технологии, управление тепловыми процессами при механической обработке. Опубликовал более 50 научных работ, в т. ч. монографию. Автор 8 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Методы моделирования теплофизических процессов при механической обработке», «Технологическая информатика», «Основы маркетинга».

Дмитрий Валерьевич Кравченко. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1993 г.). Тема кандидатской диссертации: «Обеспечение точности цилиндрических зубчатых изделий на операциях электроэрозионного вырезания, выполняемых на станках с ЧПУ».

Область научных интересов – технология электроэрозионной обработки сложнопрофильных изделий проволочным электродом-инструментом.

Опубликовал 60 научных работ, 6 учебно-методических разработок, в том числе два пособия. Автор 6 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Информатика», «Технические измерения», «Электрофизические и электрохимические методы обработки».

Олег Геннадьевич Крупенников. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Уль-

яновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1987 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности операций разрезания заготовок из полупроводниковых и диэлектрических материалов на пластины алмазными отрезными кругами».

Область научных интересов – технология механической обработки заготовок из твердых и хрупких материалов, оборудование, инструменты и оснастка для ее реализации. Опубликовал свыше 90 научных и учебно-методических работ. Автор более 30 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Информатика», «Технологическая оснастка», «Электрофизические и электрохимические методы обработки», «Основы технологии машиностроения».

Галина Рафаиловна Муслина. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Заместитель заведующего кафедрой.

Окончила Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1971 г.). Тема кандидатской диссертации «Применение алмазных эластичных кругов для шлифования заготовок из труднообрабатываемых сталей и сплавов».

Область научных интересов – ресурсосберегающие технологии машино- и приборостроения, разработка новых абразивных инструментов. Опубликовала более 100 научных и учебно-методических работ. Автор 28 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Метрология, стандартизация и сертификация», «Технические измерения», «Основы технологии машиностроения», «Методы оценки экономической эффективности новой техники и технологии».

Юрий Михайлович Правиков. Канд. техн. наук, доцент. Действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений (2001 г.). Директор Учебно-исследовательского машиностроительного центра УлГТУ.

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1972 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности операций шлифования путем снижения засаливания рабочей поверхности шлифовального круга (на примере шлифования заготовок из алюминиевых сплавов)».

Область научных интересов – новые технологии и средства технологического обеспечения абразивной обработки заготовок деталей машин.

Опубликовал более 100 научных работ и учебных пособий. Автор 32 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Технология машиностроения», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Технические измерения», «Основы надежности и качества автомобилей».

Юрий Витальевич Псигин. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1984 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности операций плоского шлифования путем применения сборных комбинированных шлифовальных кругов».

Область научных интересов – ресурсосберегающие технологии абразивной обработки.

Опубликовал более 100 научных и учебно-методических работ. Автор 34 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Управление системами и процес-

сами», «Основы математического моделирования», «Информатика», «Технология автоматизированного машиностроения».

Сергей Иванович Рязанов. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Заместитель декана заочно-вечернего факультета (2002-2005 гг.). Награжден знаком «Изобретатель СССР». Дипломант программы Европейского Союза «Подготовка профессиональных бизнес-партнеров в России-PIР TACIS» (1999 г.) и президентской программы подготовки управленческих кадров. Руководитель и консультант участников международных программ PIР, МТР, TACIS, JICAP и др. Заместитель декана машиностроительного факультета по профориентационной работе (с 1983 г. по наст. время).

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1976 г.). Тема кандидатской диссертации: «Разработка технологии и автоматизация технологического обеспечения операций контурной обработки некруглых зубчатых изделий».

Область научных интересов – технологии электроэрозионной обработки, САПР в машиностроении, технологический и инновационный менеджмент. Опубликовал более 100 научных и учебно-методических работ. Автор 20 изобретений. Ведет лекционные курсы: «Технологический менеджмент», «Информатика», «САПР технологических процессов», «Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства», «Автоматизация производственных процессов в машиностроении».

Александр Николаевич Унянин. Канд. техн. наук, доцент кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инст-

рументы» (1980 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности совмещенного шлифования путем рационального применения технологических жидкостей». Окончил докторантуру по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения.

Область научных интересов – ресурсосберегающие технологии шлифования заготовок из труднообрабатываемых материалов.

Опубликовал 150 научных работ и учебных пособий. Автор 45 изобретений. Читает лекции по дисциплинам «Технология автомобиле- и тракторостроения», «Технологическая оснастка», «Основы технологии производства и ремонта автомобилей», «Технология машиностроения». Консультирует аспирантов, руководит магистрантами.

Евгений Михайлович Булыжев. Д-р техн. наук, и. о. профессора кафедры «Технология машиностроения», лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники за 2003 г.

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1971 г.). Работал на Ульяновском автомобильном заводе в качестве инженера и руководителя группы конструкторско-проектного отдела (1965-1973 гг.).

Старший инженер, аспирант, младший научный сотрудник, ассистент, доцент, и. о. профессора кафедры «Технология машиностроения» (1973-2005 гг.). Доктор технических наук (2003 г.). Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2003 г.), Профессиональный инженер РФ (2001 г.), Почетный работник науки (2005 г.). Член-корреспондент РАЕН РФ (2005 г.), академик Международной академии реальной экономики (2003 г.), член диссертационного Совета УлГТУ. Награжден знаком «Изобретатель СССР», ав-

тор более 60 изобретений. Научный руководитель группы предприятий НПП «Волга-ЭКОПРОМ».

Область научных интересов – разработка ресурсосберегающих экологизированных технологий применения СОЖ при металлообработке.

Опубликовал 120 научных работ, в том числе 2 монографии: «Математическое моделирование и исследование технологии и техники применения смазочно-охлаждающих жидкостей в машиностроении и металлургии», «Ресурсосберегающее применение смазочно-охлаждающих жидкостей при металлообработке» и др.

Получил награды: пять золотых и одну серебряную медаль на Международных выставках и салонах-ярмарках в Париже, Брюсселе и др.

Научный руководитель аспирантуры и магистратуры.

Алексей Дмитриевич Евстигнеев. Канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры «Технология машиностроения». Окончил Ульяновский государственный технический университет по специальности «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (2002).

Опубликовал 26 научных работ. Автор 7 изобретений. Читает лекции по дисциплинам: «Технологическая оснастка», «Технология автоматизированного машиностроения».

КАФЕДРА «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ»

Кафедра была образована в 1958 г. и носила название «Материаловедение и технология металлов». Основателем этой кафедры был канд. техн. наук, доцент Виталий Никанорович Журавлев, приглашенный из машиностроительного инсти-



Коллектив кафедры «Материаловедение и обработка металлов давлением»

тута г. Ижевска. В момент организации кафедры состояла из трех человек: доцент В. Н. Журавлев, ст. преподаватель О. И. Николаева и учебный мастер – зав. лабораторией В. Ушенин. Предстояла большая работа по комплектованию кадров, созданию учебных лабораторий и учебных мастерских, написанию методических указаний к лабораторным работам и контрольных вопросов к ним, наглядной стендовой документации.

Кафедра обеспечивала обучение всего контингента студентов института всех специальностей. Практические навыки студенты получали в арендуемых мастерских электромеханического техникума (Заволжье). Был приглашен с Ижевского машиностроительного института на должность старшего преподавателя инженер-литейщик Леонид Дмитриевич Сорокин (1959 г.), имеющий большой производственный опыт. В 1962 г. на кафедру пришел инженер-металлург по обработке металлов давлением Борис Александрович

Наумчев. Ему было поручено создание коллектива специалистов соответствующего профиля (ОМД) для осуществления первого выпуска. С поставленной задачей он успешно справился. Далее были приглашены с производства Юрий Павлович Пискунов и Лидия Александровна Виноградова (1964 г.).

После получения институтом здания на ул. Энгельса кафедра размещалась на первом этаже левого крыла. Там же размещалась лаборатория металлографии и литейная лаборатория, установка индукционного электронагрева, токарная мастерская, фотолаборатория. Своих лекционных аудиторий кафедра не имела.

Занятия с момента организации института проводились по вечерне-заочной форме обучения. Затем с расширением контингента студентов и получением самостоятельности институтом – и по дневной форме обучения. Расширялся коллектив преподавателей, учебных мастеров, совершенствовалась матери-

ально-техническая база, выпускались новые методические указания, учебные пособия, монографии: «Снижение веса машиностроительных конструкций» (М.: Машгиз, 1959, 1961 г.), авторы В. Н. Журавлев и О. И. Николаева. В. Н. Журавлев, руководя кафедрой, написал и издал справочник конструктора: «Машиностроительные стали» (М.: Машгиз, 1962), 2-е издание справочника «Машиностроительные стали» (М.: Машиностроение, 1968), 3-е издание справочника (М.: Машиностроение, 1981).

За время работы В. Н. Журавлева в качестве заведующего кафедрой защитили кандидатские диссертации Л. Д. Сорокин (1966 г.) и Б. А. Наумчев (1967 г.). Непосредственно под его руководством выполнили и защитили кандидатские диссертации О. И. Николаева (1975 г.), Р. Р. Фасхутдинов (1987 г.). В 1974 г. стал кандидатом наук Ю. П. Пискунов. Таким образом, состав ППС кафедры рос качественно.

В 1972 г. была открыта новая специальность «Машины и технология обработки металлов давлением» (по инициативе профессора В. Н. Журавлева) и осуществлен первый набор студентов. Первый выпуск инженеров-механиков состоялся в 1977 г. – 30 человек.

В 1975 г. был приглашен из Ульяновского филиала Куйбышевского планового института канд. техн. наук, ст. преподаватель В.Н. Таловеров для ведения курса «Кузнечно-штамповочное оборудование». В 1976 г. были приглашены: с автозавода канд. техн. наук А. Ш. Мурасов на должность ст. преподавателя и окончивший аспирантуру Ю. Н. Берлет (диссертацию защитил в 1978 г.) на должность ассистента. А. Ш. Мурасов вел курсы: «Листовая штамповка», «Проектирование цехов» и др. Ю. Н. Берлет – «Технологияковки и горячей штамповки», «САПР технологических процессов

и оборудования ОМД». Б. А. Наумчев – «Теорию обработки металлов давлением». По этой дисциплине им написана монография (г. Саратов, 1980 г.). В 1987 г. приглашен с должности главного металлурга завода «Контактор» на должность ст. преподавателя канд. техн. наук В. Е. Марченко, которому был поручен курс «Автоматизация технологических процессов ОМД» и «Технология изготовления КШО и штампов». Ранее этот курс читался преподавателями кафедры «Технология машиностроения». Доценты Л. А. Виноградова (с 1964 г.) и Т. В. Люлькина вели курс «Материаловедение».

К этому времени кафедра (с преподавательской и кабинетом зав. кафедрой) была перемещена на 2-й этаж левого крыла здания. Шел капитальный ремонт правого крыла. По окончании этого ремонта кафедра перемещена в правое крыло. Проектирование необходимых помещений со всеми коммуникационными связями произвел доцент В. Н. Таловеров.

В настоящее время кафедра располагается в 1-м учебном корпусе: ауд. 100 (зав. кафедрой и секретарь), ауд. 101 и 103 (преподавательская и аспирантская), ауд. 105 (зав. лабораториями и кладовая), ауд. 104 и 109 (лекционные), ауд. 107, 02, 04 и 212, 148 (лаборатории), ауд. 09 (мастерская); в главном учебном корпусе – ауд. 106,108,110, 06,08, 09.

Кафедра провела ряд судебных экспертиз. Проводятся экспертные работы, связанные с разрушением отдельных металлических деталей различных сборочных единиц (доцент Л. А. Виноградова).

С 1990 г. на кафедре открыта аспирантура. В 2000 г. защитил диссертацию Ю. А. Титов, а в 2003 г. – С. В. Филимонов. В 2005 г. защитили кандидатскую диссертацию М. В. Илюшкин, докторскую диссертацию – В. И. Филимонов. С целью омоложения ППС приглашены

в 2002 г. кандидаты наук Ю. А. Курганова («Порошковые металлы и кондиционные материалы») и С. Г. Паршин (для развития направления «Сварочное производство»). В 1990 г. из Димитровградского филиала приглашен ст. преподаватель, канд. техн. наук В. Н. Кокорин для ведения курсов: «Листовая штамповка», «Холодная объемная штамповка» и др. Эстафету Б. А. Наумчева принял в 1994 г. канд. техн. наук, доцент В. И. Филимонов. Он проводит курсы «Теория обработки металлов давлением» и «Основы научных исследований». С 2005 г. в составе ППС кафедры «Материаловедение и ОМД» – ст. преподаватель Валентина Михайловна Никитенко и канд. техн. наук, доцент Анатолий Григорьевич Попов.

Среди уникального оборудования кафедры имеет высокотемпературную вакуумную печь и установку «ИМАШ», предназначенную для изучения изменения структуры металла при различных температурах.

Студенты кафедры принимали участие в шести конкурсах по специальности 150201 «Машины и технология обработки металлов давлением» и четыре раза были первыми, два раза вторыми. На данный момент ППС кафедры – 13 человек, все имеют ученые степени или ученые звания. Средний возраст ППС – до 50-ти лет.

Начиная с конца 1958 г., кафедрой выпущено более 1500 научных трудов, из них в центральной печати более 150. Написано пособий – 47, получено изобретений и патентов – 74. Книг, справочников и монографий – 34.

Заведовали кафедрой: В. Н. Журавлев (1958-1976 гг.), Б. А. Наумчев (1976-1989 гг.), Ю. Н. Берлет (1989-2001 гг.), исполняла обязанности и.о. зав. кафедрой Л. В. Федорова (2002-2003 гг.), с 2003 г. зав. кафедрой – доцент В. Н. Кокорин.

Деканами различных факультетов были следующие сотрудники кафедры: доценты Л. Д. Сорокин, Б. А. Наумчев, В. Н. Таловеров и Ю. П. Пискунов (продолжительное время – проректор по учебной работе).

В 2006 г. кафедра осуществила 30-й выпуск специалистов дневного отделения. С 1986 по 1991 гг. осуществлялся выпуск по вечерней форме обучения. В 1993 г. – один выпуск студентов-заочников.

КАФЕДРА «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

Кафедра была образована в первый год существования Ульяновского политехнического института в 1957 г. и называлась «Детали машин», ее первым заведующим был первый директор института канд. техн. наук, доцент И. И. Шабанов. Кроме него в ее состав входили Л. М. Дядькин, Н. Л. Клячкин, М. Т. Суконнов, А. А. Суконнова, А. И. Джавахия, А. И. Ерепов и В. Н. Демокритов, который впоследствии возглавлял кафедру до 1997 г.

В. Н. Демокритов окончил среднюю школу с золотой медалью, в том же году поступил в МВТУ им. Н. Э. Баумана – получил диплом с отличием.

Работал на Челябинском металлургическом заводе мастером, ведущим конструктором отдела главного механика, а с 1959 г. – начальником бюро подъемно-транспортных сооружений проектно-технического отдела завода УАЗ.

В 1958 - 1962 гг. преподавал в Ульяновском политехническом институте по совместительству, в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию в МВТУ им. Н. Э. Баумана. С 1966 г. работал доцентом, с 1967 г., после кончины И. И. Шабанова, заведовал кафедрой «Детали машин» (затем «Ос-



Коллектив кафедры «Основы проектирования машин»

новы проектирования машин») до 1997 г.

В 1981 г. зав. кафедрой В. Н. Демокритов защитил докторскую диссертацию, с 1983 г. - профессор; является действительным членом Академии транспорта РФ. На кафедре была аспирантура. Первым аспирантом был ныне работающий канд. техн. наук, доцент А. В. Олешкевич.

В 1968 г. на кафедру были приняты первые выпускники: В. И. Репин, А. Ф. Кочетков, которые окончили с отличием УлПИ. В. И. Репин защитил кандидатскую диссертацию, А. Ф. Кочетков работал ст. преподавателем.

В 1964 г. на кафедру был принят А. И. Ерепов после окончания УСХИ. Был зам. декана вечернего машиностроительного факультета, работал ст. преподавателем.

В 1971 г. был принят на кафедру В. Я. Недоводеев. После окончания УлПИ, работал на кафедре ассистентом, в 1982 г. закончил аспирантуру при Ленинградском политехническом институте, а с 1985 г.

работает доцентом кафедры.

В 1977 г. после окончания УлПИ был принят на кафедру А. В. Олешкевич. С 1977 г. работал на кафедре ассистентом, ст. преподавателем, а в 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию, с 1995 г. работает доцентом.

В 1973 г. был принят на кафедру канд. техн. наук И. Ф. Дьяков, он в 1964 г. окончил Саратовский ПТИ. В 1970 г. защитил кандидатскую

диссертацию. С 1970 по 1973 гг. работал с.н.с. в Поволжском филиале НИИАТ. Работал на кафедре доцентом, защитил докторскую диссертацию в 1996 г., с 1997 г. кафедру возглавляет д-р техн. наук, профессор И. Ф. Дьяков, он является действительным членом Академии транспорта РФ.

Опубликовал более 160 статей и две монографии, имеет 30 изобретений.

В 1967 г. В. И. Тарханов окончил конструкторско-механический факультет МВТУ им. Н. Э. Баумана по специальности «Гусеничные и колесные машины», затем работал конструктором ОГК Свердловского завода транспортных машин. В 1973 г. был принят на кафедру, в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию, работает доцентом кафедры.

В 1971 г. был принят на кафедру И. С. Антонов, который защитил кандидатскую, затем докторскую диссертацию.

Кафедра подготовила трех кандидатов и трех докторов технических наук. С 1982 г. кафедра имеет свою аспиранту-

ру. Ежегодно на кафедру поступают выпускники вузов в очную и заочную аспирантуру. Научное направление кафедры – «Оптимизация и прочность конструкций». Много лет выполнялись НИР по программе САПР Минвуза РСФСР и программе стандартизации по надежности, прочности и износостойкости деталей машин, Госстандарта и АН РФ.

Кафедра принимала активное участие в госбюджетной финансируемой теме «Разработка элементов конструкций кранов и грузовых автомобилей с повышенной надежностью по программе «Надежность» Инженерной академии.

В 1971, 1981 - 1999 и 2002 гг. кафедра проводила Международные конференции «Динамика и прочность резьбовых соединений», «Актуальные проблемы транспорта России». По научной специальности 05.02.02. «Машиноведение, системы приводов и детали машин» имеется диссертационный Совет на машиностроительном факультете и работают над кандидатскими диссертациями аспиранты очного и заочного обучения.

Опубликованы 4 монографии, 10 межвузовских сборников, статьи в центральной печати, (в журналах «Вестник машиностроения», «Известия вузов», «Машиностроение», «Автомобильная промышленность», «Автомобильный транспорт»), получено 28 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Ежегодно принимают активное участие (60...90 студентов) в НИРС, выступают с докладами на внутривузовских студенческих научно-технических и международных конференциях. В соавторстве с преподавателями опубликовывают статьи и получают авторские свидетельства.

В 1995 г. на машиностроительном факультете был открыт прием на специальность «Автомобиле- и тракторостроение». Подготовка инженеров была

поручена кафедре «Основы проектирования машин». Она получила название «Основы проектирования машин и автомобилестроение». В ее состав входил цикл «Автомобилестроение». В 2001 г. цикл вошел в состав новой кафедры «Автомобили», а за кафедрой «Основы проектирования машин и автомобилестроение» сохранилось ее прошлое название «Основы проектирования машин».

На кафедре работают 6 преподавателей, в т.ч. со степенями и званиями – 5, профессора И. Ф. Дьяков и В. Н. Демокритов – члены диссертационных советов.

Основные методические труды, созданные сотрудниками кафедры, заключаются в разработке учебных пособий, методических указаний по лабораторным работам, домашним заданиям и курсовому проектированию. Все студенты выполняют курсовые проекты на ЭВМ.

КАФЕДРА «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА»

Кафедра «Начертательная геометрия и машинная графика» – одна из старейших кафедр университета. Была создана 18 сентября 1957 г., когда вечерний факультет Куйбышевского индустриального института в Ульяновске был преобразован в вечерний политехнический институт. В то время кафедра называлась «Черчение и начертательная геометрия».

Возглавил кафедру ст. преподаватель Анатолий Васильевич Серов. В числе первых преподавателей были: ассистенты Геннадий Николаевич Носов, Виктор Александрович Мартыненко, ст. лаборантом был Анатолий Степанович Михайлов (впоследствии – ассистент и ст. преподаватель кафедры).



Кафедра размещалась в учебном корпусе на ул. Энгельса, имела три учебные аудитории, помещение преподавательской и лаборантской.

Для организации учебного процесса были подготовлены чертежные доски, кульманы, плакаты по основным разделам черчения и начертательной геометрии, планшеты для детализования, подобраны узлы для выполнения сборочных чертежей.

Преподаватели разработали индивидуальные задания для каждого студента. Лекции и практические занятия сопровождались демонстрациями макетов и учебных кинофильмов.

С открытием новых факультетов (энергетического и строительного), реорганизации УлПИ в дневной вуз с вечерней и заочной формами обучения растет учебная нагрузка. В 70-е годы на кафедру приходят преподаватели: А. И. Малахов, П. А. Калякин, В. И. Чурбанов, П. И. Воронков, В. М. Кириллов, Н. Б. Салмин,

В. Д. Белосельская, Л. М. Лукашик, Л. Д. Письменко, В. К. Колодкин, А. С. Гудалова и др. Заведующим кафедрой избирается доцент Александр Михайлович Алтухов, имеющий большой опыт работы на производстве и в высшей школе.

С 1977 по 1980 г. кафедру возглавлял Юрий Павлович Пискунов, затем Евгений Петрович Гульнов.

После завершения строительства главного учебного корпуса на Северном Венце кафедре выделяются достаточные площади для организации учебного процесса. Зав. кафедрой избирается канд. техн. наук, доцент Александр Михайлович Бударин, имеющий большой опыт работы в вузах и на производстве. Коллектив кафедры пополняют опытные преподаватели: А. Н. Самсонов, В. А. Дулов, В. И. Холманова, Г. М. Горшков, В. Г. Циркина. Одновременно преподавателей строительных специальностей (А. И. Малахова, А. С. Михайлова и др.) переводят на кафедру архитектуры стро-

ительного факультета.

На кафедре складываются благоприятные условия для дальнейшего совершенствования учебного процесса:

- разрабатываются и совершенствуются рабочие программы по всем дисциплинам читаемых курсов;

- выделяются специализированные аудитории по видам обучения (механики, радисты, энергетики), которые оснащаются наглядными пособиями, стендами с образцами выполняемых студентами расчетно-графических работ, планшетами для детализирования, сборочными единицами;

- разрабатываются и издаются методические пособия для выполнения студентами расчетно-графических работ и организации учебного процесса;

- внедряется учебное телевидение при чтении лекций по начертательной геометрии и инженерной графике; разрабатываются планшеты стоп-кадров для последовательного конструирования динамического чертежа на экране телевизоров, совершенствуется методика чтения таких лекций.

Опыт работы показал эффективность использования учебного телевидения при изучении графических дисциплин, им овладели все преподаватели-лекторы кафедры, постоянно совершенствуя методику.

С начала 90-х гг. (1992 г.) на кафедре вводится лабораторный практикум по машинной графике на базе АРМ «Автограф 841» для автоматизированного выполнения рабочих чертежей деталей и текстовых документов. Одновременно издаются методические указания к лабораторно-графическим работам. В настоящее время уделяется все большее внимание использованию ЭВМ в графической подготовке студентов. Кафедра оснащена современной вычислительной

техникой. Действует лаборатория машинной графики, в которой студенты, начиная с первого курса, осваивают современные пакеты автоматизированного проектирования такие, как «Auto CAD», «Solid Works», «Компас-График» и другие. Освоив эти пакеты, студенты на старших курсах активно используют их для выполнения курсовых работ и проектов при изучении специальных дисциплин, в том числе и для дипломного проектирования.

По окончании университета полученные знания и навыки помогут молодым специалистам быстрее освоить и другие специализированные пакеты, которые используются в различных отраслях техники.

Научно-исследовательская работа студентов младших курсов связана в основном с расширением и углублением знаний в области использования графических методов в различных отраслях техники, в решении графических задач повышенной сложности, в освоении новых методов машинной графики, в участии во внутривузовских и зональных олимпиадах по начертательной геометрии и инженерной графике. По результатам НИРС ежегодно 15-18 докладов выносятся на студенческую научно-техническую конференцию. Участие в зональных олимпиадах показало, что организация учебного процесса и подготовка студентов по графическим дисциплинам находятся на достаточном уровне и не уступают уровню знаний студентов в ведущих вузах Среднего Поволжья (Казани, Самары, Саратова).

Научно-исследовательская работа преподавателей кафедры связана как с вопросами графических дисциплин, так и с решением технических вопросов. Так в 60-е гг. защищена кандидатская диссертация ст. преподавателем А. И. Ма-

лаховым в области использования методов многомерной геометрии. В 1995 г. стал кандидатом технических наук ст. преподаватель Г. М. Горшков, ныне зав. кафедрой. В 1995 г. ученое звание доцента присвоено ВАК ст. преподавателю В. А. Мартыненко. В 2001 г. успешно защитили кандидатскую диссертацию молодые преподаватели кафедры А. В. Демокритова, Д. А. Коршунов и А. В. Рандин.

Все преподаватели кафедры уделяют большое внимание разработке методических материалов и вопросам организации учебного процесса, о чем свидетельствует тематика докладов на технических и методических конференциях университета, а также издательская деятельность по обеспечению учебного процесса учебными пособиями и методическими указаниями для студентов.

В настоящее время комплектование кафедры преподавательскими кадрами осуществляется за счет выпускников нашего факультета, отлично зарекомендовавших себя в годы учебы и успешно закончивших аспирантуру на выпускающих кафедрах (А. В. Демокритова, Д. А. Коршунов и А. В. Рандин).

Нынешний преподавательский и учебно-вспомогательный состав кафедры:

Геннадий Михайлович Горшков – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой;

Александр Михайлович Бударин – канд. техн. наук, профессор;

Лариса Дмитриевна Письменко – ст. преподаватель;

Вера Ивановна Холманова – ст. преподаватель;

Татьяна Петровна Ермаченко – ст. преподаватель;

Александра Владимировна Демокритова – канд. техн. наук, доцент;

Дмитрий Александрович Коршунов – канд. техн. наук, ст. преподаватель;

Дмитрий Александрович Курушин – ассистент;

Алексей Владимирович Рандин – ассистент;

Татьяна Юрьевна Михайлова – учебный мастер;

Николай Васильевич Захарычев – учебный мастер;

Вадим Викторович Борзов – электроник;

Виктор Викторович Родионов – программист.

В новых условиях преподаватели кафедры активно участвуют в переработке, обновлении и подготовке к изданию новых методических пособий к лабораторному практикуму, практическим занятиям, совершенствуют рабочие программы курсов.

Традиции творческого отношения к делу, высокой требовательности к качеству проводимых занятий, уважительное отношение к студентам, заложенное при становлении кафедры, обеспечивают эффективную графическую подготовку будущих специалистов.

КАФЕДРА «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Кафедра «Металлорежущие станки и инструменты» (МСИИ) была образована в июне 1974 г. в результате разделения кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» на две кафедры.

В числе первых преподавателей и сотрудников кафедры были: И. И. Тимофеев – канд. техн. наук, доцент, Ю. П. Прудников – канд. техн. наук, доцент; В. Т. Шмаков – канд. техн. наук, доцент; А. Н. Яргункин – ст. преподаватель; В. П. Табаков – ассистент; Г. И. Киреев – ассистент; М. К. Культин – зав. лабораториями; Б. А. Пигилов – учебный мастер и др. Первым зав. кафедрой МСИИ

был избран доцент Л. М. Постников, который возглавлял ее до 1981 г., и это были годы становления кафедры. Л. М. Постников пришел в институт, приобретя огромный опыт работы на производстве, за его плечами была Великая Отечественная



Коллектив кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»

война, которую он прошел от первого до последнего дня. Все выпавшие на его долю невзгоды и испытания не сломили его, а, наоборот, сделали дружелюбным и общительным, вежливым и внимательным человеком. Эти и другие качества позволили ему стать лидером образовавшегося коллектива.

В эти годы был заложен фундамент кафедры: определены площади самой кафедры, а также лабораторий, учебных классов, подсобных и других помещений. Приобретено оборудование для проведения занятий и выполнения научно-исследовательских работ. Разрабатывались учебные программы и методические указания по всем читаемым на кафедре дисциплинам. По мере становления кафедры определялись направления научно-исследовательских работ, по которым в дальнейшем были написаны кандидатские и докторские диссертации.

С 1981 по 1986 г. кафедру возглавлял канд. техн. наук, доцент, а затем д-р техн. наук, профессор Ю. В. Полянсков. Этот период работы кафедры характеризуется значительным увеличением вы-

полняемых работ: расширилось число читаемых дисциплин, укрепилась старые и возникли новые связи с промышленными предприятиями области и страны, кафедра приняла активное участие в ряде программ по реформированию машиностроительной отрасли, были заключены хозяйственные договоры, в выполнении которых активное участие принимали студенты. В этот период активно заработали научно-исследовательские лаборатории по нанесению износостойких покрытий, лазерная лаборатория и другие.

В 1984 г. на кафедре была открыта аспирантура по специальности «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты». Научным руководителем аспирантуры являлся Ю. В. Полянсков. С 1993 г. научным руководителем аспирантуры является д-р техн. наук, профессор В. П. Табаков, который возглавил кафедру МСиИ в 1986 г.

Этот период работы кафедры совпал с периодом реформ, проводимых в стране, в частности, в высшей школе. Была проделана огромная работа по переходу

на трехуровневую систему образования для выпуска бакалавров, инженеров и магистров. Были пересмотрены рабочие планы и программы, переработаны и созданы заново конспекты лекций, методические указания к лабораторным и практическим занятиям и другое. Большая работа коллективом кафедры была проделана для постановки государственного экзамена по дисциплинам кафедры. При этом число дисциплин, читаемых на кафедре, не только не убавилось за последние года, но даже возросло, так что преподавательский коллектив практически полностью сохранился.

В настоящее время можно констатировать, что кафедра «Металлорежущие станки и инструменты» является одной из ведущих кафедр университета.

На кафедре имеется полный комплекс учебных лабораторий, необходимых для проведения учебного процесса: лаборатории металлорежущих станков, режущего инструмента, гидропривода, теории резания, электрофизических методов обработки.

Кафедра проводит учебный процесс по 17 дисциплинам машиностроительного и вечерне-заочного факультетов. Учебный процесс полностью обеспечен учебно-методическими материалами, разработанными преподавателями кафедры. Только за последние пять лет кафедрой издано 26 учебно-методических разработок, в том числе 10 учебных пособий, из которых пять с грифом Учебно-методического объединения по образованию в области автоматизированного машиностроения и одно с грифом Министерства общего и профессионального образования РФ. По дисциплинам кафедры, совместно с кафедрой «Технология машиностроения», создана библиотека прикладных программ для выполнения курсовых и дипломных проектов на ЭВМ.

Научным направлением кафедры яв-

ляется «Разработка технологий нанесения ионо-плазменных тонкопленочных нанокристаллических покрытий режущего инструмента и средств технологического обеспечения операций механической обработки», в рамках которого проводятся научные изыскания в области прогрессивных технологических процессов упрочнения металлорежущего инструмента методами ионно-плазменного нанесения износостойких покрытий, лазерного легирования и комбинированной упрочняющей обработки. Руководителем направления является зав. кафедрой В. П. Табаков. Разработанные технологические процессы упрочнения металлорежущего инструмента защищены авторскими свидетельствами и патентами. По результатам исследований кафедрой только за последние пять лет опубликовано свыше 380 научных работ, в том числе 180 в центральной печати, 12 учебных пособий и монографий, получено 140 патентов на изобретения и полезные модели; сделано 207 докладов, в том числе 143 на международных и всероссийских научно-технических конференциях. Научные разработки кафедры демонстрировались на международных (в Ганновере, Берлине, Бирмингеме) и всероссийских выставках.

За время работы аспирантуры по темам научного направления кафедры защитили кандидатские диссертации 14 человек (А. Н. Евсеев, Ю. Н. Николаев, А. В. Николаев, Г. М. Горшков, Н. А. Ширманов, Р. А. Гисметуллин, А. П. Тамаров, А. В. Демокритова, С. Н. Власов, М. Ю. Смирнов, А. В. Рандин, А. В. Циркин, А. А. Ермолаев, Н. В. Еремин). Большинство из них работают на различных кафедрах УлГТУ и других университетов.

В настоящее время на кафедре работает 10 преподавателей: д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой В. П. Табаков; канд. техн. наук, доцент, зам. зав. кафедр-

рой И. В. Антонец; канд. техн. наук, доцент В. В. Демидов; канд. техн. наук, доцент Г. И. Киреев; канд. техн. наук, доцент Ю. В. Кирилин; канд. техн. наук, доцент, зам. декана машфака А. В. Кузьмин; канд. техн. наук, доцент М. Ю. Смирнов; канд. техн. наук, доцент А. В. Шестернинов; канд. техн. наук, доцент А. В. Циркин, канд. техн. наук, доцент Г. К. Рябов.

Иван Васильевич Антонец. Канд. техн. наук (1981 г.), доцент (1985 г.). Зам. зав. кафедрой. Награжден почетной грамотой Министерства автомобильной промышленности и знаком «Изобретатель СССР».

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Инженер-электромеханик» (1967 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование и разработка децентрализованных устройств адресования для подвесных толкающих конвейеров».

Область научных интересов – оборудование и системы управления погрузочно-разгрузочных и складских работ; весоизмерительные устройства.

Опубликовал 162 научные работы, в т. ч. четыре учебных пособия. Автор 76 изобретений.

Читает курсы: «Технологические методы повышения работоспособности и надежности», «Математические методы обработки результатов эксперимента», «Методология научных исследований».

Валерий Васильевич Демидов. Канд. техн. наук (1985 г.), доцент (1993 г.).

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1977 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение эффективности внутреннего шлифования путем подачи технологических жидкостей через каналы в шлифовальном круге».

Область научных интересов – САПР режущих инструментов, точное опреде-

ление и оптимизация геометрических параметров режущего инструмента.

Опубликовал 72 научные работы, в т. ч. два учебных пособия, одно из которых с грифом УМО. Автор 8 изобретений.

Читает курсы: «Режущий инструмент», «Основы проектирования режущих инструментов», «Проектирование и технология производства режущего и вспомогательного инструментов», «САПР режущих инструментов (АИО ТП)».

Геннадий Иванович Киреев. Канд. техн. наук (1981 г.), доцент (1985 г.). Награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1968 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование путей повышения производительности и точности разрезки заготовок, выполняемой ножовочными полотнами».

Область научных интересов – совершенствование методик расчета конструктивно-геометрических параметров и технологии изготовления металлорежущих инструментов.

Опубликовал 72 научные работы, в т. ч. три учебных пособия, два из которых с грифом УМО. Автор трех изобретений.

Читает курсы: «Резание материалов», «Режущий инструмент», «Основы проектирования режущих инструментов», «Проектирование и технология производства режущего и вспомогательного инструмента».

Юрий Васильевич Кириллин. Канд. техн. наук (1986 г.), доцент.

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1973 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование динамических характеристик несущих сис-

тем тяжелых фрезерных станков с целью совершенствования конструкции».

Область научных интересов – динамика и диагностирование металлорежущих станков.

Опубликовал 74 научные работы, в т. ч. три учебных пособия. Автор 10 изобретений.

Читает курсы: «Металлорежущие станки», «Испытание и исследование станков».

Александр Васильевич Кузьмин. Канд. техн. наук (1986 г.), доцент (1993 г.). Награжден знаком «Изобретатель СССР». Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» (1975 г.). Тема кандидатской диссертации: «Системы стабилизации скорости резания процесса формообразования деталей с переменным радиусом обработки на станках токарной группы». Область научных интересов – автоматизация производственных процессов. Опубликовал 139 научных работ, в т. ч. пять учебных пособий.

Автор 19 изобретений. Читает курсы: «Теория автоматического управления», «Аппаратные и программные средства систем управления».

Максим Юрьевич Смирнов. Канд. техн. наук (2000 г.), доцент (2004 г.).

Окончил Ульяновский государственный технический университет по специальности «Технология машиностроения» (1996 г.). Тема кандидатской диссертации: «Повышение работоспособности торцовых фрез путем совершенствования конструкций износостойких покрытий».

Область научных интересов – исследование и разработка технологий упрочнения режущего и штампового инструмента, методики преподавания специальных дисциплин в области инструментального обеспечения машиностроительных производств, компьютерные тех-

нологии обучения. Опубликовал 85 научных работ. Автор 48 изобретений.

Читает курсы: «Резание материалов», «Физические и тепловые процессы в технологических системах».

Владимир Петрович Табаков.

Сведения о зав. кафедрой В. П. Табакове даны ранее.

Алексей Валерьевич Циркин. Канд. техн. наук (2004 г.).

Окончил Ульяновский политехнический институт по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств», магистр техники и технологии (2000 г.). Тема кандидатской диссертации: «Разработка конструкций многослойных покрытий для повышения работоспособности торцовых фрез».

Область научных интересов – разработка и исследование прогрессивных режущих инструментов с износостойкими покрытиями и технологических процессов нанесения износостойких покрытий.

Опубликовал 209 научных работ. Автор 130 изобретений.

Читает курсы: «Физические и тепловые процессы в технологических системах», «Резание материалов».

Александр Владимирович Шестернинов. Канд. техн. наук (1981 г.), доцент (1985 г.).

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1974 г.). Тема кандидатской диссертации: «Исследование и разработка методов оценки виброустойчивости токарных станков с целью повышения их производительности». Область научных интересов – динамика станков.

Опубликовал 86 научных работ, в т. ч. девять учебных пособий. Автор 12 изобретений.

Читает курсы: «Основы проектирования станочных систем и их элементов», «Металлорежущие станки», «Гидропривод станков».

Георгий Константинович Рябов. Канд. техн. наук (1987 г.), доцент (1996 г.).

Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» (1977 г.). Тема кандидатской диссертации «Разработка технологии применения газонасыщенных СОЖ на операциях шлифования стальных заготовок». Прошел переподготовку в Российском государственном институте интеллектуальной собственности (2001 г.) и Государственном университете управления (2002 г.). Область научных интересов – разработка и исследование систем очистки технологических жидкостей на операциях обработки деталей машиностроения; создание, оценка и введение в оборот объектов интеллектуальной собственности; оценка бизнеса.

Опубликовал 108 научных работ, в том числе 10 учебных пособий. Автор 40 изобретений.

Читает курсы: «Проектирование средств технологического оснащения автоматизированного машиностроения».

В разное время на кафедре работали также преподаватели: канд. техн. наук, доцент М. С. Перетяtko, доцент Ф. С. Клепцин, канд. техн. наук, ст. препода-

ватель А. П. Тамаров и другие. Преподаватели кафедры В. П. Табаков, И. В. Антонец, А. В. Кузьмин в разные годы входили в число лучших изобретателей института (университета).

Студенческие научные работы, выполненные под руководством преподавателей кафедры, награждались дипломами и медалями как на зональных, так и на всероссийских смотрах-конкурсах. По итогам смотров-конкурсов НИРС кафедры занимала призовые места среди выпускающих кафедр университета.

КАФЕДРА «АВТОМОБИЛИ»

Кафедра «Автомобили» – самая молодая кафедра машиностроительного факультета – была создана в июле 2001 года на основе двух циклов «Автомобилестроение» и «Автомобили и автомобильное хозяйство». Заведующим вновь созданной кафедры стал д-р техн. наук



Коллектив кафедры «Автомобили»

И. С. Антонов, который руководил кафедрой до 2006 года.

В 1995 году в Ульяновском государственном техническом университете была открыта специальность «Автомобиле- и тракторостроение». Подготовка инженеров в то время велась на цикле «Автомобиле- и тракторостроение» при кафедре «Основы проектирования машин». Первыми преподавателями цикла, которым заведовал д-р техн. наук И. С. Антонов, были д-р техн. наук И. Ф. Дьяков, канд. техн. наук А. В. Олешкевич, канд. техн. наук В. И. Тарханов и канд. техн. наук В. А. Парфенов. С начала организации цикла, при активной поддержке Ульяновского автомобильного завода и автотранспортных предприятий г. Ульяновска, проводилась большая работа по созданию материально-технической базы будущей кафедры и оснащению лабораторий узлами и агрегатами автомобилей.

В 1999 году при кафедре «Технология машиностроения» был создан цикл «Автомобили и автомобильное хозяйство» для подготовки инженеров по одноименной специальности. В составе цикла в то время были канд. техн. наук Ю. М. Правиков (заведующий циклом), канд. техн. наук М. Ю. Обшивалкин и канд. техн. наук Ю. В. Псигин. Через два года после объединения циклов «Автомобиле- и тракторостроение» и «Автомобили и автомобильное хозяйство» в преподавательский коллектив кафедры «Автомобили» пришли В. А. Сергеев, Д. М. Баранов и канд. техн. наук А. Ш. Хусаинов. В это же время для кафедры приобретено новое оборудование для диагности-

ки и технического обслуживания автомобилей, проводилась активная работа по расширению и укреплению лабораторной базы.

В настоящее время практическое обучение студентов ведется как в собственных лабораториях кафедры, так и на производственных площадях испытательных комплексов Ульяновского автомобильного завода, Ульяновского моторного завода, крупных автотранспортных и автосервисных предприятий, станций технического обслуживания.

Для обеспечения учебного процесса преподавателями кафедры подготовлены и изданы учебные пособия (в том числе и с грифами УМО), большое количество методических указаний по выполнению дипломных, курсовых проектов, лабораторных работ.

Коллектив кафедры «Автомобили» принимает активное участие в реформировании транспортного комплекса Ульяновска и Ульяновской области. Несколько работ студентов, выполненных под руководством преподавателей кафедры, отмечены дипломами Всероссийского и региональных конкурсов. Некоторые выпускники кафедры продолжили свое обучение в аспирантуре.

В настоящее время на кафедре «Автомобили» работают преподаватели: канд. техн. наук М. Ю. Обшивалкин (и.о. заведующего кафедрой), О. Н. Балашов, Д. М. Баранов, С. П. Бортников, канд. техн. наук М. Е. Дежаткин, д-р техн. наук В. В. Елифанов, канд. техн. наук Ю. А. Кузьмин, канд. техн. наук А. В. Кузьмин, М. Ю. Лопухов, канд. техн. наук А. Ш. Хусаинов.



РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

Конец 50-х гг. прошлого столетия был ознаменован рядом значительных достижений в области науки и техники. Появились первые спутники Земли, атомные электростанции. Телевидение стремительно завоевывало новые пространства. В электронике на смену лампам приходили полупроводники. Заканчивалось создание первого оптического квантового генератора.

Эти достижения неизбежно вызвали бурное развитие многих отраслей производства, среди которых важное место занимали отрасли, связанные с радиотехникой, электроникой, вычислительной техникой, связью. Развитие этих отраслей производства не обошло стороной и Ульяновскую область. Был построен и начал функционировать телецентр. В г. Мелекесе (ныне г. Димитровграде) открылся научно-исследовательский институт атомных реакторов. Начиналось строительство Ульяновского механического завода, завода «Комета», НИИ «Марс». Интенсивно развивался радиоламповый завод. На машиностроительном заводе им. Володарского начался выпуск ЭВМ.

Естественно, встал вопрос о подготовке в Ульяновске инженерных кадров для данных предприятий. Поэтому в 1962 г. в недавно созданном Ульяновском политехническом институте был образован радиотехнический факультет. Его организаторами были Александр Михайлович Алтухов и Юрий Константинович Витько, ставший первым деканом РТФ.

Ю. К. Витько возглавлял факультет с 1962 по 1965

гг. Первым заместителем декана был Фуат Абдулхаевич Вафин, а затем Александр Васильевич Бабушкин, проработавший в деканате почти непрерывно до 1978 г. Это был самый трудный период:



Юрий Константинович
Витько

подбор сотрудников и обеспечение их жильем, формирование кафедр, поиск и размещение оборудования, организация учебного процесса.

В 1962 г. на РТФ была образована кафедра «Авиаприборостроение», первым и. о. заведующего кафедрой стал А. М. Алтухов. При кафедре были созданы три цикла: «Авиаприборостроение», «Математические счетно-решающие устройства и приборы» и «Радиотехника». Цикл «Авиаприборостроение» возглавил опытный инженер Николай Герасимович Федоров. Здесь началась подготовка инженеров по специальности 0617 «Авиационное приборостроение». Цикл «Математические счетно-решающие устройства и приборы» возглавил опытный инженер, один из разработчиков отечественных ЭВМ Марат Петрович Туль. Здесь также началась подготовка будущих инженеров по специальности 0608 «Электронные вычислительные машины». В 1969 г. на базе цикла была создана кафедра «Вычислительная техника», которую возглавил В. В. Корнилов.

Радиотехнический цикл возглавил декан РТФ Ю. К. Витько.

По мере становления факультета складывался коллектив преподавателей и сотрудников. С производства пришли М. С. Сватенко, Я. А. Русанов, В. П. Пахомов, В. А. Егорычев, Г. А. Герчес, В. А. Зарубин, Ю. А. Ляхов, Ю. Г. Пилин, К. К. Явкин и др. Из других вузов на факультет пришли Н. А. Кузнецов, М. И. Белый, Л. А. Дритов, Ф. А. Зыкин, В. Н. Ларичев, Г. С. Тетнев, М. П. Романова, Б. Н. Романов и др.

Интенсивно развивался радиотехнический цикл. В течение полутора лет на его основе были созданы три кафедры: «Конструирование и производство радиоаппаратуры» (1964), «Радиоэлектроника» (1964) и «Теоретические основы радиотехники» (1965).

Кафедру «Конструирование и производство радиоаппаратуры» (КПРА) возглавил Николай Андреевич Кузнецов – фронтовик, работавший до этого заместителем начальника КБ и главного конструктора предприятия. Он стал первым кандидатом наук в области радиотехники на факультете. Именно усилиями Н. А. Кузнецова и его первых сотрудников – В. Д. Корщунова, К. К. Явкина, А. К. Пузырникова, Ю. Г. Пилина, М. П. Романовой, Ф. А. Вафина – была проделана большая работа по подбору кадров, оснащению учебных лабораторий и становлению учебного процесса. Кафедра стала выпускающей для студентов специальности 0705 «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

Кафедру «Радиоэлектроника» возглавил кандидат технических наук Леонид Александрович Дритов, пришедший из другого вуза.

Вскоре была создана кафедра «Теоретические основы радиотехники» (ТОР). Первым заведующим стал кандидат физико-математических наук Владимир Николаевич Ларичев, также пришедший из другого вуза. Первыми сотрудниками кафедры стали Б. Н. Романов, П. Г. Та-

маров, Ф. Н. Васильев, В. С. Пряников, Г. С. Тетнев.

В 60-х гг. сменилось несколько деканов РТФ. После ухода из института Ю. К. Витько дважды исполняющим обязанности декана был А. В. Бабушкин (1965–1966 гг. и в 1968 г.). С августа по октябрь 1968 г. он был деканом РТФ. В 1966–1968 гг. и в 1969–1972 гг. деканом РТФ был Ф. А. Зыкин, а в 1968–1969 гг. – В. Д. Корщунов. В эти годы произошло много событий. В 1965 г. состоялся первый выпуск студентов, окончивших дневное отделение РТФ. Сорок девять выпускников получили дипломы инженеров. Многие из них остались работать на кафедрах преподавателями, и некоторые работают по настоящее время. Это Б. Б. Шамшев, Г. Ф. Афанасьев, И. В. Белова, Н. А. Козырева. В последующие годы состоялись выпуски студентов по специальности «Авиаприборостроение» и «Электронные вычислительные машины».

В. Д. Корщунов первым из сотрудников факультета защитил кандидатскую диссертацию.

Кафедру «Авиаприборостроение» возглавил Михаил Израилевич Белый, пришедший из другого вуза. М. И. Белый оставался заведующим кафедрой в течение многих лет. Им была создана научная школа, аспирантура. Под его руководством было выполнено и успешно защищено много диссертаций. В числе его учеников директор департамента инноваций и наукоемких технологий, доктор технических наук, профессор В. А. Мишин и заведующий кафедрой «Вычислительная техника», доктор технических наук, профессор П. И. Соснин.

После ухода из института в 1966 г. В. Н. Ларичева кафедрой ТОР возглавил Г. С. Тетнев.

В 70-х гг. РТФ продолжал свое развитие. В 1970 г. был сдан в эксплуата-

цию 3-й учебный корпус в северной части города, в котором стал располагаться факультет. Значительно увеличились площади, занимаемые факультетом, в лабораториях стало просторнее. По инициативе заведующего кафедрой ТОР Г. С. Тетнева и декана РТФ Ф. А. Зыкина в 1971 г. открылась специальность 0701 «Радиотехника», и кафедра ТОР стала выпускающей.

Интенсивно развивалась научная работа, укреплялись и развивались связи с промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями г. Ульяновска и других городов. Существенно возрос объем хозяйственных работ, а также их значимость. Появились первые кандидаты наук из числа выпускников РТФ (Б. Б. Шамшев, Л. Н. Кравченко, В. Я. Байдаков, Б. В. Бережнов, Г. Н. Конюхов, А. С. Лушников, М. Я. Мактас, П. И. Соснин, Г. Ф. Афанасьев, А. Д. Горбоконеко, Н. А. Трефилов, В. А. Мишин, и др.) Защитили кандидатские диссертации молодые преподаватели, пришедшие на РТФ из других вузов и предприятий (Б. Н. Романов, П. Г. Тамаров, В. С. Пряников, Ф. А. Вафин, Н. Г. Захаров, В. А. Егорычев, К. К. Васильев и др.).

В эти же годы происходили изменения в составе руководства факультета. С 1972 по 1975 гг. деканом факультета был Борис Петрович Иванов, а с 1975 по 1978 гг. – Геннадий Сергеевич Тетнев. Они активно и плодотворно работали на благо факультета, способствовали развитию и укреплению учебной и научной базы факультета, расширению межвузовских связей. В 1978–1979 гг. деканом факультета работал Иван Петрович Полканов, доктор технических наук, профессор, под руководством которого защитили кандидатские диссертации многие преподаватели РТФ.

За эти годы сформировались не толь-

ко кадровый и научный потенциалы факультета, но и его материально-техническая база. Формировались и общественные отношения, студенческая жизнь. С первых лет существования факультета студенты и сотрудники принимали активное участие в художественной самодеятельности. Известный в городе ансамбль «Тоника» состоял в основном из студентов и сотрудников РТФ. Много лет одним из организаторов самодеятельности и бессменным ее участником был выпускник РТФ, а ныне проректор УлГТУ по административной и правовой работе, Олег Васильевич Сечкин. Активно участвовали наши студенты и в спортивной жизни. В составе институтских команд они неоднократно становились победителями городских и областных чемпионатов и соревнований на первенство студенческого спортивного общества «Буревестник» по баскетболу, волейболу, легкой атлетике и другим видам спорта.

Наши студенты принимали активное участие в студенческих строительных отрядах (ССО). Отряды «Импульс», «Электрон», «Политехник», «Волга», и другие работали в г. Ульяновске, благоустраивали промышленные и жилые районы, возводили сельскохозяйственные объекты по всей области. Много лет действовал «девичий» отряд проводниц поездов «Экспресс». В 1970 г. наш стройотряд помогал дагестанцам восстанавливать г. Буйнакск, пострадавший от землетрясения. Приморье, Астрахань, Львовщина, Болгария, Польша – вот география наших ССО. Это была хорошая школа жизни, помогавшая ребятам полнее раскрыть себя, свои возможности. Нельзя не вспомнить активистов ССО: В. Дробинского, О. Берлянда, Н. Бравина, И. Никищенкова, Д. Прокуданова, Н. Маркина.

В последующие годы факультет про-

должал свое развитие. В 1982 г. была образована кафедра «Микроэлектроника». Ее заведующим стал выпускник РТФ, кандидат физико-математических наук Нектарий Тимофеевич Гурин. В 1986 г. была открыта специальность «Автоматизированные системы управления». Численный состав студентов достигал 1500 человек. Совершенствовалась материально-техническая база, улучшалось методическое обеспечение, совершенствовалась научная подготовка кадров. По ряду специальностей была открыта аспирантура. Докторские диссертации защитили: М. И. Белый, В. А. Мишин, К. К. Васильев, М. К. Самохвалов, А. А. Тюкавин, Р. А. Браже, В. И. Смирнов. Кандидатами наук стали: А. А. Широков, В. А. Сергеев, В.А. Николаенко, В. Н. Рогов, И. Ю. Бригаднов, О. С. Фокин, С. В. Елягин и др.

В этот период деканами факультета были:

- Геннадий Федорович Афанасьев (1979-1983), выпускник РТФ, получивший к тому времени опыт работы за границей;

- Александр Дмитриевич Горбокоенко (1983-1987), выпускник РТФ, впоследствии проректор УлПИ по учебной работе, ныне ректор университета;

- Николай Александрович Трефилов (1987-1992), выпускник РТФ, ныне зав. кафедрой «Радиотехника»;

- Николай Васильевич Савинов (1992-1994), ныне декан экономико-математического факультета.

- Михаил Яковлевич Мактас (1994-1997), выпускник РТФ.

С 1997 г. деканом факультета является его выпускник Виктор Николаевич Рогов.

В 1995 г. в УлГТУ был образован новый факультет информационных систем и технологий, в результате чего на РТФ были оставлены специальности



Виктор Николаевич Рогов

«Проектирование и технология электронных средств» (бывшая «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры») и «Радиотехника». В 1999 г. было открыто направление «Телекоммуникации», а впоследствии на ее основе специальность «Сети связи и системы коммутации». В этом же году была образована кафедра «Телекоммуникации» (зав. каф. К.К. Васильев).

На факультете созданы все условия для подготовки специалистов высокого класса, отвечающих современным требованиям производства, науки и техники. Учебные лаборатории оснащены измерительными приборами, оборудованием, персональными компьютерами, позволяющими осуществлять подготовку студентов в соответствии с учебными планами. В оснащении лабораторий существенную помощь оказывают ведущие предприятия города в области радиотехники и радиосвязи, такие как Ульяновский механический завод, ОАО «ВолгаТелеком», ТУСМ-1.

В свою очередь многие выпускники

РТФ работают на этих предприятиях. На факультете постоянно ведется научно-исследовательская работа студентов. Под руководством ведущих преподавателей студенты проводят научные исследования, модернизируют лабораторное оборудование, выступают на студенческих научно-технических конференциях, представляют экспонаты на выставках студенческого технического творчества. Часть студентов, занимающихся научной работой, впоследствии поступает в аспирантуру, защищает диссертации. Около половины сотрудников РТФ – его выпускники.

Как и во все времена, студенческая жизнь – это не только учеба и наука. Среди студентов радиофака много сильных спортсменов. Волейболисты и баскетболисты РТФ – неоднократные победители первенства университета, члены сборных команд УлГТУ. Очень сильная команда тяжелоатлетов, регулярно занимающих первое место в УлГТУ. Команда по спортивному ориентированию – также чемпион УлГТУ. Среди борцов и боксеров есть кандидаты в мастера спорта, члены сборной России.

Достоинно выглядят и участники художественной самодеятельности. Есть свои композиторы, исполнители, танцоры, ведущие. Ребята регулярно становятся победителями фестивалей «Студенческая весна» и «Студенческая осень». Также в числе лучших и сборная КВН. Факультет гордится своими выпускниками. Многие из них стали руководителями и ведущими специалистами в области науки, техники, производства, бизнеса и др. Среди них:

- А. Д. Горбоконенко – канд. техн. наук, профессор, ректор УлГТУ;

- В. А. Мишин – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Измерительно-вычислительные комплексы»;

- П. И. Соснин – д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Вычислительная

техника»;

- О. В. Сечкин – проректор УлГТУ по административно-правовой работе;

- Н. Т. Гурин – д-р техн. наук, профессор, директор института дополнительного образования при УлГТУ;

- Н. А. Трефилов – канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Радиотехника» УлГТУ;

- А. Н. Абрамов – начальник ОКБ Ульяновского механического завода;

- М. Г. Кашин – генеральный директор фирмы MTS;

- В. М. Советкин – генеральный директор телеканала «2x2 на Волге»;

- С. В. Гаврилов – генеральный директор Ульяновского агентства воздушных сообщений;

- С. В. Михайлов – директор хлебокомбината №1;

- А. А. Широков – зам. директора филиала ИРЭ РАН;

- И. Г. Носов – управляющий Ульяновским филиалом «Гута-банка»;

- А. В. Котович – генеральный директор авторемонтного завода;

- Г. Н. Абрамов – проректор Поволжского технологического института сервиса.

На факультете дружный сплоченный коллектив, где есть ветераны с большим опытом и знаниями, и молодежь, решившая связать свою судьбу с РТФ. Ветераны – это опора факультета. Среди них есть преподаватели, проработавшие более 40 лет:

- Маргарита Петровна Романова – доцент кафедры ПиТЭС;

- Борис Николаевич Романов – доцент кафедры «Радиотехника»;

- Павел Григорьевич Тамаров – доцент кафедры «Радиотехника», директор лицея при УлГТУ;

- Рудольф Кузьмич Лукс – доцент кафедры «Физика».

Свыше 30 лет проработали:

- Ирина Владимировна Белова – старший преподаватель кафедры ПиТЭС;

- Нина Алексеевна Козырева – старший преподаватель кафедры ПиТЭС;

- Татьяна Павловна Абомелик – доцент кафедры ПиТЭС;

- Борис Петрович Иванов – доцент кафедры ПиТЭС;

- Михаил Яковлевич Мактас – профессор кафедры ПиТЭС;

- Борис Борисович Шамшев – доцент кафедры «Радиотехника»;

- Николай Александрович Трефилов – профессор, зав. кафедрой «Радиотехника»;

- Геннадий Федорович Афанасьев – доцент кафедры «Радиотехника»;

- Виктор Николаевич Рогов – профессор кафедры «Радиотехника», декан РТФ;

- Николай Григорьевич Захаров – доцент кафедры «Радиотехника»;

- Владимир Алексеевич Николаенко – профессор кафедры «Радиотехника»;

- Александр Васильевич Скуднов – заведующий лабораториями кафедры «Радиотехника»;

- Татьяна Николаевна Яковлева – лаборант кафедры «Радиотехника»;

- Константин Константинович Васильев – профессор, зав. кафедрой «Телекоммуникации»;

- Рудольф Александрович Браже – профессор, зав. кафедрой «Физика»;

- Татьяна Игоревна Шамшева – заведующая лабораториями кафедры «Физика».

Необходимо отметить бывших преподавателей РТФ, активно участвовавших в становлении факультета и во многом определивших его лицо, которые навсегда останутся в нашей памяти. Это Ф. А. Вафин, Ю. Г. Пилин, В. Д. Коршунов, В. А. Егорычев, В. Я. Байдаков, Б. В. Бережнов, М. И. Белый, Л. А. Дритов,

А. А. Гужавин, А. В. Бабушкин, К. К. Явкин, А. А. Осьминин, Ф. А. Зыкин.

Сейчас в составе факультета четыре кафедры, из которых три выпускающие.

КАФЕДРА «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ» (ПиТЭС)

Кафедра «Проектирование и технология электронных средств» (первоначально «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры») была создана для подготовки радиоинженеров-конструкторов-технологов в соответствии с приказом Минвуза РСФСР № 651 от 19 сентября 1962 г. «Об организации факультетов и кафедр в Ульяновском политехническом институте». Вначале был создан цикл на кафедре «Авиаприборостроение». 24 августа 1964 г. Ученый совет института утвердил образование кафедры КТПРА. Первым заведующим кафедрой был избран Кузнецов Николай Андреевич. В первый состав кафедры вошли М. С. Сватенко, А. К. Пузырников, Ф. А. Вафин, В. Д. Коршунов, М. П. Романова, Ю. Г. Пилин, М. П. Горностаева и В. И. Розенберг. Помимо задачи формирования коллектива кафедры были успешно решены задачи организации учебного процесса и технического оснащения лабораторий кафедры. Этому способствовала тесная связь с предприятиями города и помощь с их стороны. В 1965 г. был проведен первый выпуск радиоинженеров, в 1969 г. кафедра была награждена премией Министерства высшего образования за высокий уровень технического оснащения. Кафедра стала активно участвовать в работе учебно-методического совета по специальности 0705. Когда в 1991 г. в Ульяновске проходили заседания этого учебно-методического совета и его участники из раз-



Коллектив кафедры «Проектирование и технология электронных средств»

личных вузов страны посетили кафедру, они высоко оценили качество лабораторного практикума.

Кафедра не только успешно развивалась сама, но и способствовала созданию новых кафедр, на базе КТПРА были организованы кафедры охраны труда, экономики и САПР.

В 1982 г. кафедра была разделена: кафедра КТПРА стала называться «Конструирование и производство радиоаппаратуры» и осуществляла подготовку студентов по конструкторским дисциплинам, кафедра «Микроэлектроника и технология электронной аппаратуры» (вначале носившая название «Радиоэлектроника») проводила подготовку по технологическим и микроэлектронным дисциплинам. В 1999 г. в связи с уменьшением контингента студентов кафедры были вновь объединены под названием «Проектирование и технология электронных средств».

В разное время заведующими кафедрой были Л. И. Волгин, Ю. Г. Пилин, К. К.

Васильев и Н. Т. Гурин. Каждый из них сделал весомый вклад в развитие кафедры.

Леонид Иванович Волгин пришел на кафедру после защиты докторской диссертации, открыл аспирантуру, создал научную школу, первые в институте кандидатский, потом докторский диссертационные советы, под его руководством учениками защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций.

Константин Константинович Васильев также создал свою научную школу, докторский диссертационный совет, под его руководством защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций, созданы новые кафедры для подготовки по перспективным специальностям.

Нектарий Тимофеевич Гурин сделал большой вклад в развитие научной базы института, им была организована первая Проблемная научная лаборатория в институте, а затем и факультет в новом университете.

Юрий Григорьевич Пилин известен не только в нашем университете, но и в

вузах, где производится подготовка по нашей специальности, как высокопрофессиональный организатор учебного процесса.

В настоящее время коллектив преподавателей кафедры ПиТЭС включает 16 человек (4 профессора, 9 доцентов и 3 старших преподавателя): Т. П. Абомелик, Д. В. Андреев, Г. И. Базир, И. В. Белова, С. М. Бородин, И. Ю. Бригаднов, В. В. Гайтан, Б. П. Иванов, Н. А. Козырева, М. Я. Мактас, Г. А. Новиков, М. П. Романова, О. Н. Салмин, М. К. Самохвалов, В. И. Смирнов, О. С. Фокин. Заведующий кафедрой – профессор, доктор наук Самохвалов Михаил Константинович (зав. кафедрой с 1988 г.).

Первый выпуск специалистов радиоинженеров-конструкторов-технологов радиоаппаратуры состоялся в 1965 г. Среди первых выпускников были В. Я. Байдаков, И. В. Белова, Н. А. Козырева, Б. Б. Шамшев и др. За время существования кафедрой подготовлено более 4 тысяч специалистов, более 120 выпускников получили дипломы с отличием. Среди выпускников кафедры, работающих на предприятиях, в научных и учебных заведениях, предприятиях народного хозяйства – Л. Н. Кравченко, главный научный сотрудник НИИ «Микрон»; А. А. Широков, зам. директора Ульяновского филиала Института радиотехники и электроники РАН; Г. Н. Абрамов, проректор Тольяттинского государственного института сервиса; О. В. Сечкин, проректор УлГТУ; С. А. Бакланов, проректор УлГУ; В. Н. Рогов, декан радиотехнического факультета УлГТУ; А. В. Ефимов, декан УВАУГА; Н. А. Трефилов, зав. кафедрой УлГТУ; Н. Т. Гурин, зав. кафедрой УлГУ; С. В. Гаврилов, ген. директор областного агентства воздушных сообщений; А. Ю. Глухов, ген. директор Ульяновского отделения Института сотовой связи; А. А. Вязовкин, ген. директор ЗАО «Брокинвестсервис»; А. М. Экемкин,

главный технолог Ульяновского механического завода; Е. И. Дьячков, начальник бюро новой техники УМЗ и др.

Кафедра «Проектирование и технология электронных средств» в настоящее время обеспечивает подготовку инженеров по специальности 210210 «Проектирование и технология радиоэлектронных средств» по дневной и заочной формам обучения, бакалавров и магистров по направлению 210200 «Проектирование и технология электронных средств».

На кафедре имеется семь учебных лабораторий, оснащенных измерительными приборами и технологическим оборудованием. Со студентами проводятся занятия в дисплейном классе радиотехнического факультета. Все дисциплины обеспечены методической документацией, сотрудниками кафедры подготовлено более 20 учебных пособий, ряд которых имеет гриф учебно-методического объединения и Минобразования РФ. Производственная практика и дипломное проектирование проводятся в УлГТУ, Ульяновском механическом заводе, НПО «Марс», Ульяновском КБ приборостроения, ОАО «Утес» и других предприятиях.

Более десяти лет успешно работает филиал кафедры на Ульяновском механическом заводе (зав. филиалом О. С. Яровиков), что облегчает адаптацию выпускников на этом предприятии. Бесменным председателем ГЭК на заводе является Анатолий Александрович Горин, лично контролируя уровень подготовки выпускников, приходящих на предприятие.

Ежегодно кафедрой организуется распределение пятикурсников, даже после отмены обязательного государственного распределения все они обеспечиваются рабочими местами. Более того, количество рабочих мест превышает количество выпускников. Об уровне подготовки могут

свидетельствовать такие факты, как признание нашего студента И. В. Бакомчева лучшим радиоконструктором по итогам конкурса журнала «Радио» в 2000 г., и выпускника кафедры Е. И. Дьячкова – лучшим инженером года по итогам Всероссийского конкурса 2003 г.

Научное направление кафедры «Разработка и исследование микроэлектронных и оптоэлектронных устройств и технологии их изготовления». В рамках этого направления выполняются госбюджетные и хоздоговорные научно-исследовательские работы, программы и гранты. По результатам исследований сотрудники кафедры ежегодно публикуют от 50 до 100 научных работ, получают 15–20 патентов, делают 40–80 докладов на научных конференциях. На кафедре осуществляется подготовка научных кадров через аспирантуру по специальностям 05.11.01 «Приборы и методы измерений», 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления», 05.13.12 «Системы автоматизации проектирования», 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (научные руководители – профессор М. К. Самохвалов, В. И. Смирнов, М. Я. Мактас, Д. В. Андреев).

Более 40 выпускников кафедры защитили кандидатские диссертации. Выпускниками и сотрудниками кафедры защищены 7 докторских диссертаций (Л. Н. Кравченко, М. К. Самохвалов, А. А.

Тюкавин, Г. Н. Абрамов, А. И. Ларюшин, Н. Т. Гурин, В. И. Смирнов). В настоящее время на кафедре работают 2 доктора и 10 кандидатов наук, обучается 6 аспирантов.

КАФЕДРА «РАДИОТЕХНИКА»

Кафедра «Радиотехника» организована в 1965 г. На кафедре работают 11 преподавателей, из которых 3 профессора и 6 доцентов. Кафедра выпускает бакалавров по направлению «Радиотехника», инженеров по специальности «Радиотехника» и магистров по направлениям «Микроволновая техника и антенны» и «Системы и устройства передачи, приема и обработки информации».

На кафедре имеется аспирантура. Сотрудниками кафедры проводятся научные исследования в области разработки радиотехнических устройств и систем измерения, контроля и автоматизации. Они являются авторами монографий, учебных пособий, научных статей и изобретений.



Коллектив кафедры «Радиотехника»

В разные годы кафедрой «Радиотехника» заведовали:

- Владимир Николаевич Ларичев (1965–1966), канд. физ.-мат. наук, доцент. Под его руководством кафедра формировалась как коллектив, происходило оснащение учебных лабораторий, устанавливались первые связи с промышленными предприятиями;

- Геннадий Сергеевич Тетнев (1966–1974), канд. техн. наук, доцент, много сделавший для развития учебно-методической и материально-технической базы кафедры, установления творческих связей с промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями г. Ульяновска и других городов;

- Александр Алексеевич Осьминин (1974–1981), канд. техн. наук, доцент, создавший научную школу, подготовивший нескольких кандидатов наук, привлекая к преподавательской деятельности специалистов-производственников и активизировавший хозяйственную работу на кафедре;

- Геннадий Федорович Афанасьев (1981–1991), канд. техн. наук, доцент, выпускник РТФ, способствовавший укреплению материально-технической базы кафедры и ее методического обеспечения;

- Николай Александрович Трефилов, канд. техн. наук, профессор, выпускник РТФ, возглавляет кафедру с 1991 г. Основал свою научную школу, подготовил нескольких кандидатов наук, постоянно привлекает к преподавательской работе молодежь, в том числе и производственников. Постоянно заботится об улучшении материальной базы кафедры.

Кафедрой подготовлено свыше 1500 специалистов, работающих на производстве, в научных организациях, вузах, банковских структурах. В их числе В. М. Балашов, д-р техн. наук, профессор,

вице-президент Холдинговой компании «Ленинец» (г. Санкт-Петербург), И. Г. Носов, канд. техн. наук, управляющий Поволжским филиалом «Гута-банк», руководители Ульяновских предприятий А. В. Котович и С. В. Михайлов.

КАФЕДРА «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

Основана 13 апреля 1999 г. (приказ № 250). Кафедра готовит специалистов в области телекоммуникаций. Обучение ведется по дневной и заочной формам. В процессе обучения охватываются все виды технических средств связи и способы передачи информации. Студентам читаются современные, интересные курсы, среди которых: «Основы построения телекоммуникационных систем и сетей», «Сети связи», «Системы коммутации», «Сети подвижной связи», «Информационно-вычислительные сети», «Теория кодирования и защиты информации», «Радиоавтоматика». Все это делает выпускников кафедры полностью востребованными предприятиями связи.

Телекоммуникации – быстро развивающаяся область науки и техники, которая включает технологии, средства и методы, предназначенные для обмена информацией (речевыми сообщениями, данными и изображениями) на расстоянии.

Расстояния в пределах города и области считаются при передаче информации небольшими. Телекоммуникации осуществляются с помощью автоматических телефонных станций (Ульяновский филиал ОАО «ВолгаТелеком»), сотовых компаний, систем звукового и телефонного вещания. Основными задачами инженеров являются создание и эксплуатация аппаратуры для быстрого и надежного соединения (коммутации) о-

ромного числа абонентов друг с другом, а также защиты передаваемых сведений от нежелательного доступа. Такие знания получают выпускники радиотехнического факультета по специальности «Сети связи и системы коммутации».

Для передачи информации между городами и странами применяются высокоскоростные, телекоммуникационные системы, построенные на основе космической техники, наземных радиорелейных и волоконнооптических магистральных линий связи (компания «Ростелеком», Ульяновский территориальный узел ТУ-1). Такие же принципы передачи мощных потоков данных используются и для связи между собой автоматических телефонных станций и коммутаторов сотовых компаний. Для работы в этой перспективной области необходимо получить специальность «Многоканальные телекоммуникационные системы».

Все студенты, обучающиеся по специальностям направления «Телекоммуникации», проявившие склонность к научной работе, а также предполагающие работать в европейских странах, могут получить двухступенчатое образование бакалавр (4 года обучения) – магистр (6 лет обучения). На кафедре действуют две магистерские программы по направлению «Телекоммуникации»: «Системы и устройства радиотехники и связи» и



Коллектив кафедры «Телекоммуникации»

«Сети, узлы связи и распределение информации», и одна магистерская программа по направлению «Радиотехника» «Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов».

После получения высшего образования имеется возможность продолжить обучение в аспирантуре и докторантуре при кафедре «Телекоммуникации».

Заведующий кафедрой Константин Константинович Васильев, 1948 года рождения. Окончил Ленинградский электротехнический институт по специальности «Радиоэлектронные устройства» в 1972 г. Заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук (1985), профессор (1987). Член-корреспондент академии наук Республики Татарстан, действительный член Академии инженерных наук, действительный член Российской академии естественных наук, член Президиума РНТО РЭС им. А. С. Попова. Получил номинацию «Международный человек года в области науки» (Кембриджский университет, 1996). Опубликовал более 300 научных работ,

в т. ч. монографии:

«Прием сигналов при мультипликативных помехах»;

«Методы фильтрации многомерных случайных полей»;

«Прикладная теория случайных процессов и полей».

Автор 25 изобретений.

Область научных интересов: статистические методы обработки случайных полей, заданных на многомерных сетках.

Сотрудники кафедры.

Анатолий Афанасьевич Гладких, 1941 года рождения. Окончил Военную академию связи в 1970 г. Защитил кандидатскую диссертацию по теме помехоустойчивого кодирования в 1976 г. Кандидат технических наук, доцент. Опубликовал более 70 статей. Автор 18 изобретений.

Область научных интересов: помехоустойчивое кодирование, сетевые технологии и защита информации.

Валерий Николаевич Горохин, 1952 года рождения. Окончил Ульяновский политехнический институт по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» в 1975 г. Кандидатская диссертация по спецтеме. Кандидат технических наук (1993), доцент (1992). Опубликовал более 50 научных работ. Автор 3 изобретений.

Область научных интересов: статистические методы обработки сигналов и полей.

Сергей Владимирович Елягин, 1971 года рождения. Окончил Ульяновский государственный технический университет в 1995 г. В 1999 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка и исследование устройств управления передачей информации на тональной частоте». Читает курсы: «Основы схемотехники», «Основы построения телекоммуникационных систем и сетей», «Сети связи», «Сис-

темы коммутации», «Сигнализация в сетях связи». С 1999 г. работает на кафедре. Кандидат технических наук, доцент (2003), зам. зав. кафедрой. Написал 10 учебно-методических пособий, 26 научных работ. Автор 10 изобретений.

Область научных интересов: радиотехнические системы связи.

Михаил Александрович Цветов, 1952 года рождения. Окончил Горьковский гос. университет по специальности «Радиофизика» в 1974 г. Тема кандидатской диссертации: «Моделирование и оценивание составляющих аддитивно-мультипликативных случайных процессов». Кандидат технических наук, доцент (1991). Опубликовал более 60 научных работ. Автор 2 изобретений.

Область научных интересов: моделирование случайных процессов.

Сергей Михайлович Наместников, 1978 года рождения. Окончил магистратуру Ульяновского государственного технического университета по специальности «Проектирование и технологии электронных средств» в 2001 г. В 2004 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка и моделирование алгоритмов сжатия изображений на основе неразделимых преобразований». Кандидат технических наук, доцент. Опубликовал более 20 научных работ.

Область научных интересов: статистические методы обработки сигналов.

Александр Николаевич Васильев, 1978 года рождения. Окончил магистратуру Ульяновского государственного технического университета по специальности «Радиотехника» в 2001 г. В 2005 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Математическое моделирование адаптивных стохастических систем управления движением корабля». Кандидат технических наук, старший преподаватель. Опубликовал более 20 научных ра-

бот. Имеет один патент на изобретение.

Область научных интересов: моделирование систем управления подвижными объектами.

КАФЕДРА «ФИЗИКА»

Кафедра физики – одна из старейших в университете. Она была организована одновременно с Ульяновским политехническим институтом, на базе филиала вечернего факультета Куйбышевского индустриального института (Приказ Министерства высшего образования СССР № 973 от 18 сентября 1957 г.). Первым заведующим кафедрой стал канд. пед. наук, доцент Николай Иосифович Выгановский. На кафедре вначале было всего 3 преподавателя. Кроме Н. И. Выгановского, это были старшие преподаватели – Александр Васильевич Бабушкин и Александр Иванович Васин. На их плечи лег тяжелый труд по организации учебного процесса, созданию ла-

бораторной базы, написанию учебных пособий и методических указаний.

В последующие годы кафедрой заведовали:

- И. С. Фролов, канд. физ.-мат. наук, доцент (1962 - 1974),

- Р. К. Лукс, канд. физ.-мат. наук, доцент (1974 - 1975),

- В. И. Стеблин, канд. физ.-мат. наук, доцент (1975 - 1982),

- Е. А. Мамонтов, д-р хим. наук, профессор (1982 - 1984),

- А. П. Балашов, канд. физ.-мат. наук, доцент (1984 - 1993).

Рудольф Александрович Браже – зав. кафедрой физики с 1993 г., доктор физико-математических наук, и. о. профессора, чл.-кор. Российской академии естественных наук, член Российского философского общества, член Научно-методического совета по физике при Министерстве образования и науки РФ, член Президиума ассоциации кафедр физики технических вузов РФ, соруководитель отделения «Нелинейные проблемы есте-



Коллектив кафедры «Физика»

ствознания» Ульяновского регионально-го научного центра РАЕН «Ноосферные знания и технологии». Область научных интересов – радиофизика, математическое моделирование физических, искусствоведческих и экономических задач, философские вопросы естествознания, эпистемология и онтология искусственного интеллекта. Р. А. Браже – автор свыше 250 научных работ, в том числе 1 монографии и ряда учебных пособий с грифом УМО. Удостаивался грантов Американского физического общества (1993), фонда Дж. Сороса (1993), Российского фонда фундаментальных исследований (1998-1999, 2002), Министерства образования РФ (2001-2002), Соросовский доцент (1997, 1998, 1999). Награжден медалью им. В. Н. Вернадского РАЕН.

Учебная работа. Кафедра осуществляет учебный процесс по двум дисциплинам: «Физика» и «Концепции современного естествознания». Лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы проводятся квалифицированными преподавателями с учеными степенями и званиями.

На кафедре имеется семь учебных лабораторий:

- лаборатория механики (рук. доцент Ю. Р. Гильманов);
- лаборатория электричества и магнетизма (рук. доцент В. В. Ефимов);
- лаборатория колебаний и волн (рук. доцент Т. А. Новикова);
- лаборатория квантовой физики (рук. доцент Р. К. Лукс);
- лаборатория физики твердого тела (рук. доцент Е. Р. Ригер);
- лаборатория термодинамики и статистической физики (рук. доцент Л. М. Шишлянникова);
- спецпрактикум (рук. и. о. профессора Р. А. Браже).

Лаборатории кафедры полностью

обеспечены учебно-методическими руководствами, подготовленными преподавателями кафедры. В последние годы ими издан также ряд учебных пособий:

1. Р. А. Браже. Избранные лекции по физике: в 6 ч. – Ульяновск: УлГТУ, 1998 – 2003.

2. Р. А. Браже. Задачи по физике. – Ульяновск: УлГТУ, 1995. (С грифом УМО).

3. Р. А. Браже. Синергетика и творчество. – Ульяновск: УлГТУ, 2002. (С грифом УМО).

4. Р. А. Браже. Восемь лекций по физике атмосферы и гидросферы. – Ульяновск: УлГТУ, 2003.

5. Р. А. Браже, Р. М. Мефтахутдинов. Концепции современного естествознания. Материалы к семинарским занятиям: в 2 ч. – Ульяновск: УлГТУ, 2003.

6. А. Б. Климовский. Курс лекций по физике для студентов вечерне-заочной формы обучения: в 3 ч. – Ульяновск: УлГТУ. 2001 - 2002 гг. (С грифом УМО).

7. А. Б. Климовский. Сборник задач для контрольных работ по физике для студентов вечерне-заочной формы обучения: в 3 ч. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. (С грифом УМО).

По всем перечисленным пособиям имеются электронные версии, доступные студентам через сеть интернет.

На кафедре действует цикл дистанционных технологий обучения (председатель – зав. кафедрой, д-р физ.-мат. наук Р. А. Браже). Цикл осуществляет научно-методическое руководство преподаванием дисциплин «Физика» и «Концепции современного естествознания» в Институте дистанционного обучения УлГТУ. В рамках этой работы подготовлены следующие учебно-методические комплексы, включающие в себя инструкции преподавателям, учебное пособие, глоссарий, тесты с контрольными заданиями и воп-

росы для итогового контроля знаний:

1. С. П. Бортников, Р. А. Браже, Р. М. Мефтахутдинов. Концепции современного естествознания: УМ. – Ульяновск: УлГТУ, 2005.

2. А. Б. Климовский. Физика: УМ. – Ульяновск: УлГТУ, 2005.

Разрабатываются автоматизированные обучающие системы к данным курсам и их CD-версии.

Ежегодно преподаватели кафедры участвуют в научно-методических конференциях различного уровня (от университетских до республиканских) и делают на них до 20 докладов.

Учебно-методическая и организационно-методическая работа. Кафедра активно занимается внедрением вычислительной техники и информационных технологий в учебный процесс.

С участием кафедры физики в УлГТУ проведены следующие научно-методические мероприятия:

- рабочее совещание профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений «Применение вычислительной техники в учебном процессе кафедры физики» (1989);

- Всероссийское совещание-семинар «Компьютеризация учебного процесса на кафедрах физики и математики» (1991);

- второе Всероссийское совещание-семинар «Компьютеризация учебного процесса на кафедрах физики, высшей и прикладной математики» (1993);

- третье Всероссийское (с участием стран СНГ) совещание-семинар «Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики» (1995);

- четвертое Международное совещание-семинар «Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики» (1997);

- пятое Международное совещание-семинар «Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики» (1999);

- шестое Всероссийское совещание-семинар «Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики» (2002).

Научная работа. На кафедре проводятся научные исследования по направлениям:

- нелинейные электрогидродинамические волны в полупроводниках (научный руководитель Р. А. Браже);

- теория хаоса в инверсных системах и ее приложения (научный руководитель Р. А. Браже);

- использование и развитие технологий объективной педагогической диагностики и контроля в процессе обучения, в том числе при неформальном образовании (научный руководитель А. Б. Климовский).

Часть преподавателей проводит научные исследования по актуальным направлениям науки и техники в творческом содружестве с другими научными организациями:

- энергосберегающие устройства и технологии в штамповочном производстве (Р. К. Лукс);

- рентгенографические исследования субструктурных характеристик поликристаллических материалов (Л. М. Шишляникова).

По результатам исследований сотрудниками кафедры ежегодно публикуется до 35 научных статей в международных, всероссийских и региональных периодических изданиях, делается до 40 докладов на научных конференциях различного уровня.

Ряд сотрудников кафедры удостоивался грантов:

- Американского физического обще-

ства (Р. А. Браже).

- Фонда Дж. Сороса (Р. А. Браже, П. Е. Дышловенко).

- Российского фонда фундаментальных исследований (Р. А. Браже).

- Министерства образования РФ (Р. А. Браже).

Совместно с Ульяновским отделением ИРЭ РАН и другими подразделениями УлГТУ кафедра участвует в выполнении ФЦП «Интеграция».

Ряд сотрудников кафедры участвует в работе Ульяновского регионального научного центра «Ноосферные знания и технологии РАЕН».

На кафедре действует аспирантура по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

В 2002 г. сотрудниками кафедры защищено две диссертации:

- докторская (Р. А. Браже);

- кандидатская (Р. М. Мефтахутдинов).

Научно-исследовательская работа студентов. На протяжении ряда лет кафедра регулярно занимает призовые места в смотре-конкурсе по итогам НИРС среди общенаучных и общетехнических кафедр университета. Активную работу по организации и руководству НИРС ведут и. о. профессора Р. А. Браже, доценты Л. М. Шишлянникова, А. Б. Климовский, В. В. Ефимов, Е. Р. Ригер, В. М. Прокофьев, Р. К. Лукс, Ю. Р. Гильманов. Руководимые ими студенты неоднократно поощрялись дипломами и грамотами на студенческих научных конференциях и выставках. Ими подготовлен ряд программных продуктов, используемых в учебном процессе, поставлено несколько оригинальных лабораторных работ по физике. Многие студенты опубликовали результаты своих исследований в соавторстве с научными руководителями в центральных научных журналах, в сборниках тезисов международных и всероссийских научно-технических конференций.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

В состав вечернего политехнического института с 1957 г. входил и энергетический факультет, осуществлялась подготовка инженеров по специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок». С преобразованием института в 1962 г. в дневное высшее учебное заведение его структура изменилась, но дневной энергетический факультет был организован только в 1967 г. приказом № 250 от 23 мая Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. Первым деканом факультета стал канд. техн. наук, доцент Анатолий Леонидович Кислицын. В 1960 г. он окончил Томский политехнический институт, а в 1965 г. - аспирантуру при кафедре электрических машин. В Ульяновском политехническом институте работает на кафедре «Электропривод и АПУ» с 1966 г. В период с 1967 по 1969 гг. был деканом энергетического факультета, а с 1969 по 1979 гг. работал проректором по научной работе и в течение года стажировался во Франции в центральной лаборатории электротехнической промышленности.

В настоящее время А. Л. Кислицын продолжает работать профессором на кафедре «Электропривод и АПУ». Он руководит аспирантурой, является членом корреспондентом Академии электротехнических наук РФ и председателем ее отделения в г. Ульяновске. По



Анатолий Леонидович
Кислицын

результатам исследований в соавторстве им опубликовано 4 монографии, 125 статей, получено 20 авторских свидетельств.

С первых дней организации факультета началась подготовка инженеров по специальностям:

0303 – электроснабжение промышленных предприятий и городов,
0628 – электропривод и автоматизация промышленных установок.

В состав факультета входили следующие кафедры:

1. «Электропривод и автоматизация промышленных установок» («ЭП и АПУ»), зав. кафедрой – Владимир Александрович Севастьянов;

2. «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» («ЭПП и Г») зав. кафедрой – Василий Андреевич Андреев;

3. «Теоретические основы электротехники и общей электротехники» («ТОЭ и ОЭ»), зав. кафедрой (циклом) – Федор Андреевич Зыкин;

4. «Иностранные языки», зав. кафедрой – Александра Дмитриевна Мальцева;

5. «Химия», зав. кафедрой – Екатерина Васильевна Решетникова;

6. Цикл «Экономика и организация производства», зав. циклом – Александр Петрович Федоров.

С этого года началось бурное развитие факультета во всех направлениях: в учебной, научной и методической работах, а также в спортивной и воспитательной работах. Закладывались традиции, создавалась духовная среда, уклад всех сторон многогранной жизни факультета. Начали работать студенческие строительные отряды. Стройотряд энергетического факультета «Энергия» (прежнее название

«Свет») состоял из 100 студентов, командиром стройотряда был Михаил Михайлович Наумов (сейчас начальник ПМК-5 Сельхозводстроя). В 1968 и 1969 гг. этот стройотряд занимал первое место в смотре-конкурсе строительных отрядов Ульяновской области. За вклад в движение студенческих строительных отрядов декан факультета в 1969 г. был награжден почетной грамотой ЦК ВЛКСМ. В то же время факультет вышел на первое место по успеваемости, спорту и художественной самодеятельности. Заместителей декана на энергетическом факультете в те годы не было. Всеми вопросами учебной, учебно-методической и научной работы как студентов, так и профессорско-преподавательского состава занимался декан факультета. Его работа была отмечена парткомом и ректоратом соответствующими приказами и грамотами, медалью «В ознаменование 100-летия со дня рождения Ленина» (общественные организации факультета возглавляли в эти годы: секретарь комсомольской организации Владимир Александрович Конохов, председатель УВК Лариса Евстифеева, секретарь партбюро Георгий Михайлович Юдин, зам. секретаря партбюро Валерия Николаевна Рыбакова).

В 1969 г. А. Л. Кислицын перешел на работу проректора по НИР и эстафету декана принял канд. экон. наук доцент А. П. Федоров, который руководил факультетом с 1969 по 1972 гг.

Александр Петрович Федоров в 1953 г. окончил Московский инженерно-экономический институт, учился в аспирантуре этого же вуза при кафедре «Экономика и организация энергетики». В 1961 г. ему



Александр Петрович Федоров

была присвоена ученая степень кандидата экономических наук, в 1965 г. он получил ученое звание доцента.

В июне 1967 г. А. П. Федоров был избран на должность доцента кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов», где вскоре был назначен зав. циклом экономики и организации производства.

А. П. Федоров в 1972 г. был назначен проректором по учебной работе Ульяновского политехнического института, в 1980 г. был избран на должность зав. кафедрой экономики и организации производства УлПИ.

Работая в должности декана ЭФ, проректора по учебной работе, А. П. Федоров сумел внести значительный вклад в дело улучшения учебной, методической и воспитательной работы в институте.

А. П. Федоров умел сочетать педагогическую и научно-исследовательскую работу с активной общественной работой: избирался членом горкома КПСС, членом президиума облсовпрофа работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, был депутатом Ленинского районного Совета депутатов трудящихся.

В 1971 г. за участие в разработке нового электротехнического оборудования был награжден бронзовой медалью ВДНХ.

Период работы А. П. Федорова деканом факультета совпал с переездом энергетического факультета в новый построенный учебный корпус, на основную территорию дальнейшего развития УлПИ-УлГТУ – в северную часть г. Ульяновска. Кафедры факультета получили расширение учебных площадей и вместе с переносом учебных

лабораторий начали их переоснащение. В укреплении и совершенствовании материальной базы существенную помощь оказало сотрудничество кафедр с предприятиями электроэнергетики г. Ульяновска, особенно с управлением Ульяновскэнерго, трестом Волгоэлектромонтаж и другими. В 70-е годы преподаватели и учебно-вспомогательный персонал кафедр «ЭППиГ», «ЭПиАПУ», «ТОЭ и ОЭ» провели реконструкцию электроснабжения столовой спортивно-оздоровительного лагеря «Садовка».

В 1972 г. А. П. Федоров перешел на работу проректором УлПИ по учебной работе, а руководство факультетом приняли сначала канд. техн. наук, доцент Е. В. Бондаренко, затем канд. техн. наук, доцент Г. В. Логинов, которые успешно продолжали решать задачи факультета.

Григорий Викентьевич Логинов в 1954 г. был призван в ряды Советской Армии. Совмещая службу с учебной, закончил среднюю школу и в 1957 г. поступил в Мурманское мореходное училище. В 1959 г. ушел из училища и поступил в Ульяновский политехнический институт, который успешно окончил в 1963 г.

В 1965 г. Г. В. Логинов был избран на должность старшего преподавателя кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок, а в 1973 г. после защиты кандидатской диссертации – на должность доцента этой же кафедры.

В период с января 1973 г. по октябрь 1974 г. Г. В. Логинов был деканом энергетического факультета. Работая в этой должности, он приложил много труда и

стараний по улучшению учебного процесса, воспитанию студентов и повышению квалификации преподавательского коллектива. Г. В. Логинов постоянно занимался общественной работой, являлся членом профбюро и партбюро факультета. Он являлся научным руководителем хоздоговорных и госбюджетных НИР, по результатам исследований им опубликована монография, свыше 40 статей, получено 18 авторских свидетельств.

В последние годы жизни Г. В. Логинов успешно работал над завершением докторской диссертации.

В 1974 г. деканом факультета был избран канд. техн. наук, доцент В. М. Петров.

Валерий Максимович Петров окончил Одесский политехнический институт по специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок» в 1958 г. До переезда в г. Ульяновск он работал инженером-конструктором на Красноярском судостроительном заводе в период с 1958 по 1961 гг. Затем учился в аспирантуре Уральского политехнического института (1961–1964 гг.). Работал

в Красноярском политехническом институте ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры «Электропривод» (1965 – 1966 гг.), зав. кафедрой «Электротехника» (1966 – 1970 гг.). В нашем институте начал работать с 1970 г. доцентом цикла теоретических основ электротехники и общей электротехники, а затем кафедры ТОЭ и ОЭ. Заведовал ею с 1982 по 1992 гг.

Деканом энергетического факультета В. М. Петров работал с 1974 по 1982 гг.



Валерий Максимович Петров

В состав факультета в этот период по-прежнему входили те же кафедры (за исключением кафедры химии, которая была переведена на другой факультет):

1. Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и городов, зав. кафедрой – проф. В. А. Андреев.

2. Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок, зав. кафедрой – доц. В. А. Севастьянов.

3. Кафедра теоретических основ электротехники и общей электротехники, зав. кафедрой – доц. Ф. А. Зыкин.

4. Кафедра экономики организации производства, зав. кафедрой – А. П. Федоров.

5. Кафедра иностранных языков, заведовали которой последовательно А. Д. Мальцева, А. И. Мирошниченко, Л. Д. Бурлакова, Г. К. Асафова.

В связи с увеличением численности студентов и возросшим объемом работы деканата в помощь декану была введена должность заместителя декана, в которой работали А. В. Епишин, В. Р. Крашенинников, В. Н. Дмитриев и Л. Т. Магазинник.

Основными задачами декана факультета были по-прежнему учебная, методическая и научная работа коллектива факультета, а также руководство воспитательной, спортивной и культурно-массовой работой студентов. По линии учебной работы основным по-прежнему осталось повышение успеваемости студентов факультета, причем особое внимание уделялось студентам, отслужившим в армии и закончившим подготовительные курсы. Этот контингент студентов отличался стремлением к обучению, овладению специальностью, дисциплиной и аккуратностью. Многие из этих студентов по окончании вуза занимали руководящие должности на производстве. Деканат вел учет посещаемости занятий студентами, и в помощь студентам для выполнения их основных задач назнача-

лись кураторы по студенческим группам и курсам. Кураторами работали: А. П. Рыбакова, А. Н. Иванова, Ф. Н. Гринин, Л. А. Подгорная, Э. Г. Жаркова. Совет факультета постоянно контролировал учебу студентов. В свою очередь учебные вопросы были во главе работы ректора Андреева В. А. и проректора по учебной работе А. П. Федорова. Сотрудники кафедр факультета принимали участие в организации проведения зональных олимпиад «Студент и научно-технический прогресс». Основными кафедрами, занимающимися этой работой, были кафедры «ТОЭ и ОЭ» и «ЭПП и Г».

В соответствии с требованиями ректората, деканат занимался организацией работы на кафедрах по созданию учебно-методических комплексов по всем дисциплинам учебного плана. Эти комплексы содержали рабочие программы, календарные планы, методику преподавания, обеспеченность литературой и методическими разработками.

На факультете появились учебник и задачник по релейной защите с грифом Минобразования, выпущенные издательством «Высшая школа» (авторы В. Л. Фабрикант, В. А. Андреев, Е. В. Бондаренко).

Мощным подспорьем в работе деканата был перспективный план развития факультета на пять лет, который постоянно контролировался ректоратом и партийной организацией. Постоянно издавались методические разработки по годовым и пятилетним планам.

В 70-е гг. ректорат и деканат занимались созданием единых научных направлений на кафедрах факультета как по госбюджету, так и по хоздоговорной тематике с целью объединения научной работы всего коллектива кафедры. Преподаватель, который не занимался научной работой, становился объектом осуждения. Такая политика объединяла людей в научном плане, подвигала их на

повышение научной квалификации. Поэтому целый ряд молодых преподавателей обучался в аспирантуре ведущих вузов или готовил диссертации в институте.

В этот период на кафедре «ЭПП и Г» работали над диссертациями А. Я. Зотов, Ю. С. Крежевский, А. Л. Плиско, Ю. М. Марулин, на кафедре электропривода и АПУ – Г. М. Юдин, В. И. Доманов, С. Н. Сидоров, В. Е. Быстрицкий, Г. В. Логинов, на кафедре ТОЭ и ОЭ – Т. С. Чистякова, И. О. Карпов, М. К. Казаков, С. Я. Королев, С. А. Курганов.

Научный и педагогический уровень преподавателей факультета повышался в соответствии с планами повышения квалификации.

Плодотворное сотрудничество факультета с промышленными предприятиями давало возможность преподавателям участвовать в решении проблем производства. Преподаватели были желанными людьми на производстве. В этот период была налажена тесная связь с Ульяновскэнерго, заводами автомобильным, машиностроительным, механическим, заводом «Контактор». Эта связь послужила фундаментом докторских диссертаций В. А. Андреева, М. А. Боровикова, Ф. А. Зыкина. В целом научная работа способствовала расширению лабораторной базы факультета.

Частью воспитательной работы была организация учебных консультаций в студенческом общежитии, организация в нем студсовета, регулярные посещения общежития преподавателями. В общежитии были организованы лектории по вопросам этики, эстетики и искусства с участием работников музеев Ульяновска. В общежитии проводились встречи ветеранов войны и труда со студентами.

Под руководством зам. декана на общественных началах В. П. Гласновой проводилась культурно-массовая и спортив-

ная работа. По результатам этой работы факультет занимал одно из первых мест в институте. Среди студентов факультета были мастера спорта и разрядники, достойно представляющие город и область. В последние годы студенты факультета добиваются больших спортивных успехов не только на всероссийском, но и на международном уровне, на чемпионатах Европы и мира. Студенты и преподаватели сдавали нормы ГТО, выезжали для спортивных встреч в другие города: шахматисты – в г. Одессу, легкоатлеты – в г. Казань и г. Самару.

В летний период деканат проводил работу в спортивно-оздоровительном лагере «Садовка». Было проведено, например, мероприятие по подготовке и приему экзаменов по отдельным дисциплинам. В остальное время студенты были заняты спортом, играми и купанием под постоянным медицинским контролем.

Ежегодно до июня факультет по-прежнему формировал строительные отряды студентов и преподавателей для электрификации Ульяновской области. Работал строительный отряд «Проводник» в фирменном поезде Москва – Ульяновск. Выпускник энергетического факультета С. Марьин был руководителем областного штаба студенческих строительных отрядов. В сентябре, как и в предыдущие годы, студенты факультета при участии преподавателей выезжали на уборку урожая в колхозы и совхозы области.

Особо следует отметить работу студентов факультета по строительству главного корпуса института. Пятый курс энергетического факультета за декабрь 1984 г. сумел выполнить электромонтажные работы по всему корпусу и провести строительные работы на пятом этаже здания. Декан ежедневно участвовал в оперативных совещаниях о ходе строительства.

Студенты факультета активно участвовали в художественной самодеятельности. В частности, студент А. Захаров был лауреатом Всероссийского конкурса бальных танцев.

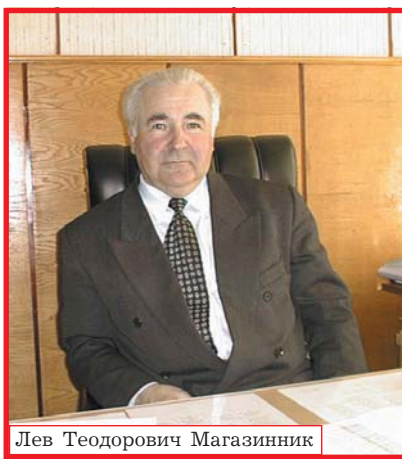
В 1982 г. в связи с переходом В. М. Петрова на должность зав. кафедрой «ТОЭ и ОЭ» исполнение его обязанностей на факультете было возложено на зам.декана В. Р. Крашенинникова, а зам. декана был назначен Л. Т. Магазинник. В 1983 г. деканом был избран канд. техн. наук, доцент Л. Т. Магазинник, который руководит факультетом и в настоящее время. Его заместителем по учебной работе в 1983 г. был назначен А. В. Епишин. До вступления в должность декана Л. Т. Магазинник имел большой опыт производственной работы. Более 10 лет он был главным инженером управления треста «Волгоэлектромонтаж». До избрания деканом его трудовые достижения в электроэнергетике были отмечены орденом «Знак Почета», двумя медалями, значком «Отличник Минстроя РСФСР», двумя значками «Отличник Минмонтажспецстроя СССР». Работая на производстве, он с 1976 г. начал педагогическую деятельность доцентом кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» на 0,5 ставки, а в 1981 г. перешел на полную ставку. Переход его на руководящую должность декана сопровождался дальнейшим укреплением связи факультета с предприятиями города. Профессор Л. Т. Магазинник активно занимается научной и изобретательской деятельностью. В течение ряда лет он входит в число 15 преподавателей, имеющих наиболее высокие показатели по научной работе. Этому способствовали, в частности, результаты работы по на-

учно-практическому направлению «Энергосбережение», организатором и научным руководителем которого стал Л. Т. Магазинник. Это направление вошло в программы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Энерго- и ресурсосберегающие технологии» Ульяновского Центра Российской инженерной академии. Работа выполнялась по договорам с рядом предприятий г. Ульяновска и дала большой экономический эффект. Только на одном из предприятий он составил 300000 руб./год.

Л. Т. Магазинник является обладателем более 40 патентов, авторских свидетельств. Его рационализаторские предложения успешно внедрены в производство с экономическим эффектом более 50 млн рублей. Л. Т. Магазинник опубликовал более 150 научных работ, соавтор учебника «Монтаж внутривоздушных электроустановок» для студентов электротехнических специальностей вузов. Его работа в нашем университете отмечена званием «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», он академик Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, член электротехнического конгресса РАО ЕЭС России, член УМО по энергетическому и электротехническому образованию.

На факультете проводятся курсы по повышению квалификации руководящих инженерных кадров предприятий Ульяновской области по направлениям:

на кафедре «Электроснабжение» – по основам энергосбережения и энергетического менеджмента в области электроэнерге-



Лев Теодорович Магазинник

тики. Под руководством Л. Т. Магазинника организованы занятия:

- в 2000 г. – для работников Ульяновскэнерго;

- в 2001 г. – для работников МП УльГЭС, Ульяновскгосэнергонадзора и Региональной энергетической комиссии;

- в 2002, 2003 и 2004 гг. – для работников Ульяновскэнерго;

на кафедре «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия» – по охране труда, в области экологии, охраны окружающей природной среды и рационального природопользования.

В связи с происшедшей перестройкой в стране несколько изменились условия работы деканата. Появился коммерческий набор студентов, а вместе с ним и внебюджетные средства, ставшие основным источником обновления лабораторной базы. Для выпускников техникумов, освоившим специальности, соответствующие профилю факультета, была организована система ускоренного обучения. Потребовалось значительное внимание уделять хозяйственным вопросам. Несмотря на сложности, которые претерпевают наука, промышленность и образование, сотрудники факультета по-прежнему успешно ведут большую учебную, методическую и научную работу. Издаются учебники и учебные пособия, привлекаются к учебному процессу ведущие специалисты производства, защищаются не только кандидатские, но и докторские диссертации, расширяется перечень специальностей инженерной подготовки.

В 80-е гг. был издан учебник с грифом Минвуза (В. А. Андреев). В 90-е гг. эта работа была успешно продолжена. Изданы два учебника с грифом Государственного комитета по народному образованию: «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения» (В. А. Андреев) и «Монтаж внутривоздушных электроустановок» (В. Р. Клементьев,

Л. Т. Магазинник), два учебных пособия с грифом УМО (С. А. Курганов, В. Н. Филаретов и Л. Т. Магазинник, В. П. Шингаров). В 2000-е гг. изданы три учебных пособия с грифом УМО (Н. Н. Ковальников; Л. Т. Магазинник, В. Г. Сторожик; В. П. Шингаров – под ред. Л. Т. Магазинника). Последнее учебное пособие в 2003 г. было дополнено и переиздано с грифом Минобразования России. Постоянно разрабатываются методические указания в соответствии с планами изданий. Также в начале 90-х гг. на факультете внедрена и функционирует в настоящее время рейтинговая система контроля знаний для студентов младших курсов, облегчающая их адаптацию к учебному процессу в высшей школе.

В 1988 г. в Ученый совет института впервые вошли представители студентов энергетического факультета – С. А. Ильичев и С. С. Полуянов. В настоящее время С. А. Ильичев работает начальником Железнодорожного сетевого района УльГЭС, а С. С. Полуянов – директором ООО «ЭлектроДИС».

8 апреля 1992 г. на основе кафедры «Охрана труда» и цикла «Гражданская оборона» на ЭФ была образована кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности» под руководством д-ра техн. наук, профессора В. М. Николаева. 19 ноября 1998 г. на базе кафедр «Экология и безопасность жизнедеятельности» и «Химия» была создана кафедра «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия», (зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. В. М. Николаев). В этом же году она стала выпускающей. В феврале 2001 г. в связи со смертью В.М. Николаева эту кафедру возглавил канд. техн. наук, доцент В. В. Савиных, циклом химии руководит канд. техн. наук, доц. В. Т. Письменко.

В 1998 г. кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» была объединена с кафедрой

«ТОЭ и ОЭ». Объединенная кафедра получила название «Электроснабжение» (зав. кафедрой стал канд. техн. наук, проф. Л. Т. Магазинник, руководителем цикла электроснабжения – канд. техн. наук, проф. Е. В. Бондаренко, руководителем цикла «ТОЭ и ОЭ» – канд. техн. наук, доц. С. А. Курганов). С 4 января 1999 г. в состав факультета вошла выпускающая кафедра «Теплоэнергетика» (зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. Н. Н. Ковальногов) и начата подготовка инженеров по специальности «Промышленная теплоэнергетика».

Перестройка всех сторон нашей жизни, начавшаяся в середине 80-х гг., затронула и характер образовательных услуг, выполняемых энергетическим факультетом. В годы перестройки, кроме традиционной подготовки инженеров, факультет проводил обучение бакалавров и готовил магистров.

Направления обучения бакалавров:

- электроэнергетика,
- электротехника, электромеханика и электротехнологии,
- теплоэнергетика.

Специальности подготовки дипломированных инженеров:

- электроснабжение (по отраслям),
- электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов,
- инженерная защита окружающей среды,
- промышленная теплоэнергетика.

Подготовка магистров:

- электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов,
- системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений.

В течение всех лет существования энергетического факультета особое внимание уделялось подготовке кадров профессорско-преподавательского состава.

Если в первые годы заметную долю преподавателей составляли лица, приглашенные из вузов других городов (МЭИ, ЛПИ, РПИ, Томский политехнический институт) или с предприятий г. Ульяновска, то уже в начале 70-х гг. упор был сделан на подготовку кадров через аспирантуру. Вначале выпускников факультета направляли в целевую аспирантуру ведущих вузов страны (ЛПИ, РПИ и др.), затем аспирантура была открыта и в УлПИ. Первым руководителем аспирантуры на факультете и в институте стал проф. В. А. Андреев, который много сил и труда вложил в подготовку преподавательских кадров.

К 1998 г. аспирантуры имелись на всех кафедрах факультета:

Кафедра «Электропривод и АПУ» – специальности «Электротехнические комплексы и системы» и «Элементы вычислительной техники и систем управления». Научный руководитель – М. А. Боровиков, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. «Электропривод и АПУ», академик электротехнической академии.

Кафедра «Электроснабжение» – специальность «Электрические станции (электрическая часть) сети, электроэнергетические системы и управление ими». Научные руководители – В. А. Андреев, д-р техн. наук, профессор; А. В. Кузнецов, канд. техн. наук, доцент. Специальность «Теоретические основы электротехники» (цикл «ТОЭ»). Научные руководители – К. М. Казаков, д-р техн. наук, профессор; В. В. Филаретов, д-р техн. наук, профессор.

Кафедра «Теплоэнергетика» – специальность «Теплофизика и молекулярная физика». Научный руководитель – Н. Н. Ковальногов, д-р техн. наук, зав. кафедрой «Теплоэнергетика».

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия» – специальность «Охрана окружающей среды и

рациональное использование природных ресурсов». Научным руководителем был В. М. Николаев, д-р техн. наук, профессор, академик экологической академии. В настоящее время ведется подготовка аспирантов по специальности «Геоэкология». Научный руководитель – В. В. Савиных, канд. техн. наук, зав. кафедрой.

Эффективность работы аспирантуры зависит от наличия научно-педагогических школ и научных направлений. Основатель первой научно-педагогической школы факультета – Василий Андреевич Андреев, доктор технических наук, профессор, действительный член Международной энергетической академии, заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный гражданин Ульяновской области, изобретатель СССР, председатель областного комитета Защиты мира с 1971 г, проректор (1963–1969 гг.), ректор УлПИ (1969–1980 гг.), зав. кафедрой электроснабжения промышленных предприятий и городов (1966–1988 гг.), участник Великой Отечественной войны, входит в состав редакционного совета Книги Памяти Ульяновской области. Награжден орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, Великой Отечественной войны II степени, 11 медалями и нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» Высшей школы СССР. Учебник проф. В. А. Андреева «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения» выдержал 4 издания. Учебник является единственным по одноименной дисциплине для студентов вузов, обучающихся по специальности «Электроснабжение». Он широко использовался в вузах СССР и используется в настоящее время в вузах России. Во всех изданиях широко использованы результаты научной работы коллектива научно-педагогической школы. В. А. Андреев является автором и других учебников и ряда монографий, в том числе моногра-

фии «Управляемые плавкие предохранители». Научная школа В. А. Андреева более 35 лет занимается проблемами повышения надежности и экономичности систем электроснабжения путем их комплексной автоматизации.

Организаторами научных направлений на кафедре «ТОЭ и ОЭ» были ее заведующие Федор Андреевич Зыкин и Юрий Александрович Савиновский. Научное направление Ф. А. Зыкина связано с вопросами измерения мощности и энергии в системах электроснабжения с учетом искажающих свойств электрических нагрузок. В рамках этого направления были разработаны и внедрены в производство: электронный счетчик электроэнергии, трехфазный электронный преобразователь электроэнергии, измерительный преобразователь высоких и сверхвысоких переменных напряжений, измерительный преобразователь больших постоянных токов. Научное направление Ю. А. Савиновского «Математическое и электронное моделирование и исследование энергетических процессов в элементах и системах» и научное направление Ф. А. Зыкина способствовали организации на кафедре госбюджетных и хоздоговорных работ и подготовке научных кадров. Подготовили и защитили кандидатские диссертации С. Я. Королев, С. А. Курганов, Е. Н. Меньшов, В. В. Филаретов, М. К. Казаков, Т. С. Чистякова, а Ф. А. Зыкин защитил докторскую диссертацию.

В настоящее время научным направлением Ф. А. Зыкина руководит М. К. Казаков, в 1998 г. он защитил докторскую диссертацию. По изобретательской деятельности входит в число ведущих ученых университета. М. К. Казаков является членом Академии наук Татарстана, руководителем Ульяновского отделения Академии метрологии, входит в состав специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. Он автор более 150 научных работ.

Научным направлением, организованным Ю. А. Савиновским, руководит В. В. Филаретов, в 2001 г. он защитил докторскую диссертацию. В настоящее время В. В. Филаретов является научным редактором сборника трудов, который издается в университете в рамках международной конференции КЛИН.

Научное направление кафедры «Электропривод и АПУ» складывалось с первых дней ее существования. Большую роль в этом сыграл зав. кафедрой проф. М. А. Боровиков. Благодаря ему, в 60-е гг. основным направлением исследований стало совершенствование электроприводов с двигателями постоянного тока и силовыми магнитными усилителями в качестве преобразователей энергии. Эти работы впоследствии привели к обоснованию применения достаточно универсального метода коррекции систем автоматического управления различных классов, названного М. А. Боровиковым и его учениками методом упреждающей коррекции для построения систем с пониженной чувствительностью к вариациям параметров объекта и внешних воздействий при сохранении повышенного быстродействия. Оригинальность и новизна метода подтверждены пятью основными изобретениями на способ построения АСУ и несколькими десятками сопутствующих изобретений на элементы и устройства, позволяющими рационально использовать метод в системах различных классов с элементной базой разных поколений. По результатам научных исследований подготовлено 13 кандидатов и три доктора технических наук. Практическими результатами НИР, выполненными кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок», являются внедренные в серийное производство на ПО «Электромашина» автоматические регуляторы на-

пряжения и частоты для преобразователей АПТ-5-50, АПТ 12-400, АПТ-05-50, МГ-201; лентопротяжные механизмы для ЭВМ НПО «Марс»; электроприводы с тиристорными преобразователями и системы автоматизации металлообработки токарно-винторезных станков завода им. Володарского; принятые к внедрению на НПО «Марс» следящие электроприводы планшетных графопостроителей с исполнительными асинхронными двигателями серии ДБМ.

Другую научно-педагогическую школу возглавляет д-р техн. наук, профессор Н. Н. Ковальногов, зав. кафедрой «Теплоэнергетика», лауреат премии Минвуза СССР за лучшую научную работу, автор 7 изобретений и 3 монографий. К основным научным трудам, отражающим достижения этой научно-педагогической школы, относится учебное пособие для вузов «Теория и техника теплофизического эксперимента» (авторы Н. Н. Ковальногов и др., М.: Энергоатомиздат, 1985 г., 2-е издание – 1993 г.). Коллективом научно-педагогической школы получены важные результаты по части решения фундаментальных проблем энергосбережения и эффективного использования топлива. Разработаны теоретические основы управления обменными процессами в движущихся потоках посредством воздействия на турбулентность; предложены модели турбулентного переноса в пограничном слое, адекватно отражающие реакцию пристенной турбулентности на различные управляющие воздействия; выявлен перечень основных управляющих воздействий. Результаты исследований внедрены на предприятиях г. Ульяновска (Ульяновскавтодор, ТЭЦ-3) и в котельных ряда городов России. Кафедра сравнительно молодая. Здесь подготовлено четыре кандидата технических наук и 4 человека обучаются в аспирантуре.

Научным направлением кафедры «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия» является защита окружающей среды от техногенных воздействий. В рамках данного направления кафедра выполняет госбюджетную НИР «Исследования научных основ и прикладных задач безопасности и экологичности технобиосистем». Кафедра участвует в работе по научным направлениям Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). Зав. кафедрой В. В. Савиных является руководителем отделения «Защита окружающей среды» Ульяновского регионального научного центра «Ноосферные знания и технологии» Российской академии естественных наук. Научное направление, организованное профессором В. М. Николаевым, продолжает развиваться и позволяет готовить научные кадры.

В 2000 г. на базе кафедры под руководством В. В. Савиных был создан научно-учебный инженерно-экологический центр (ИЭЦ) на правах хозрасчетного подразделения Центра дополнительного профессионального образования УлГТУ. В сентябре 2001 г. в соответствии с Постановлением главы администрации Ульяновской области ИЭЦ рекомендован в качестве базового научно-учебного центра Ульяновской области по дополнительному профессиональному образованию и переподготовке руководителей и специалистов различного профиля в области экологии, охраны окружающей природной среды и рационального природопользования. Аспирантура на кафедре находится в состоянии становления.

Руководство факультета прикладывало и продолжает прикладывать все усилия для автоматизации и компьютеризации учебного процесса.

На факультете были созданы компьютерные классы:

- для специальности «Промышленная теплоэнергетика» – в главном корпусе института;

- для специальности «Электроснабжение» – в учебном корпусе № 3 (ауд. 115-а);

- для специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок» – в ауд.219-а.

Эти компьютерные классы в настоящее время оснащены современными компьютерами типа Pentium-II и Pentium-III взамен компьютеров «Искра-1030», «Нивка», IBM PC AT, IBM PC XT, ВК.

Наличие современной компьютерной техники позволяет проводить научно-исследовательские работы по созданию программного обеспечения учебного процесса. Эти работы выполняются под руководством канд. техн. наук, проф. Е. В. Бондаренко.

В настоящее время на факультете работают 63 преподавателя, в том числе 9 профессоров и докторов наук (один из них заслуженный деятель науки РФ), 9 академиков и членов-корреспондентов различных академий, 30 доцентов и кандидатов наук. Три из пяти кафедр факультета возглавляют профессора. На факультете обучаются около 960 студентов по четырем специальностям.

Для управления сложным электроэнергетическим хозяйством в настоящее время используются АСУ на основе цифровых универсальных и специализированных вычислительных машин (ЭВМ). Специалист по электроснабжению занимается разработкой, проектированием и эксплуатацией таких автоматических систем электроснабжения. Будущие инженеры-электрики специальности «Электроснабжение» изучают теоретические положения электроснабжения промышленных предприятий, электрические

сети, различные системы автоматики, телемеханики, измерительно-информационные системы, с помощью которых осуществляется управление станциями и электрическими сетями.

Автоматизированные системы управления технологическими процессами и комплексами, включая роботизированные – основа второй специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов». В рамках этой специальности, кроме основной специализации, совпадающей по названию со специальностью, открыта специализация «Электропривод и автоматизация робототехнических и гибких производственных комплексов». Роботы и манипуляторы, гибкие и автоматизированные производства сегодня являются насущной потребностью развитого общества. В конечном итоге с ними связаны надежды на достижение наивысшей производительности труда. Значительна при этом роль систем программного управления промышленными установками и робототехническими комплексами, а также роль специалистов, занимающихся их разработкой, настройкой и эксплуатацией.

Для управления теплогенерирующими установками промышленных предприятий, источниками и системами теплоснабжения готовят инженеров по специальности «Промышленная теплоэнергетика». За годы учебы студенты этой специальности изучают процессы интенсификации теплообмена в энергетических устройствах, технологию централизованного производства электрической энергии и теплоты, производство и распределение энергоносителей на промышленных предприятиях, промышленные тепломассообменные процессы и установки.

С 1998 г. открыта новая специальность «Инженерная защита окружающей среды», и в 2003 г. был осуществлен первый

выпуск инженеров-экологов. В 2001 г. открыта специальность «Безопасность технологических процессов и производств» (в машиностроении и приборостроении). Ведется также переподготовка руководителей и специалистов различного профиля в области экологии, охраны окружающей природной среды и рационального природопользования.

Для полноценного инженера нужны прочные знания и хорошие практические навыки. Все это студенты получают в процессе обучения. В университетских аудиториях и по-современному оборудованных лабораториях, в факультетских дисплейных классах занятия проводят опытные преподаватели-профессора, доценты. Полученные знания закрепляются на производственной практике, которая проходит на предприятиях Ульяновска, Димитровграда, Тольятти и других городов.

Многие научно-исследовательские работы, выполняемые с участием студентов, имеют практическую ценность и используются на предприятиях г. Ульяновска и области. Уже на студенческой скамье молодежь вносит свой вклад в развитие народного хозяйства.

В целом на факультете во всех формах НИРС принимает участие около 90 % студентов. По результатам НИРС за три последних года сделано 40 докладов на российских конференциях и смотрах-конкурсах, получено 5 авторских свидетельств, опубликовано 5 статей в центральных изданиях, получено более 50 наград.

Наряду с изучением специальных профессиональных дисциплин студенты осваивают основы экономики и бизнеса, а лучшие направляются для стажировки в учебные заведения США, Германии и Великобритании. Сочетание высокой профессиональной квалификации по электро- и теплоэнергетике, электроме-

ханике и инженерной защите окружающей среды с высокой компьютерной грамотностью и устойчивым знанием экономики и бизнеса делает выпускников энергетического факультета конкурентоспособными в предпринимательской и инженерной деятельности. Потребность в инженерах-электриках достаточно высока. Девиз факультета: «Выпускникам – высокую квалификацию и достойную зарплату».

Увеличивающийся объем работы деканата потребовал введения должности заместителя декана по научно-исследовательской работе, по спортивной и воспитательной работе. Начиная с 1992 г. бессменным заместителем декана по учебной работе стал канд. техн. наук А. Л. Дубов, доцент кафедры электроснабжения. Другие заместители декана работают на общественных началах: В. И. Доманов (доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок) – по НИР, В. А. Ламтюгин (кафедра безопасности жизнедеятельности, экологии и химии) – по воспитательной работе, Н. А. Чернова (кафедра физвоспитания) – по спортивной работе.

Деканат не может полноценно работать без секретаря факультета. В разные периоды секретарями деканата работали Екатерина Марковна Владимирова, Нина Ивановна Зайцева, Валентина Павловна Чекулаева, Марина Михайловна Желателева. Начиная с 1994 г. неизменным секретарем деканата работает грамотная и добросовестная Татьяна Ивановна Яковлева. Она является связующим звеном между деканом, замдекана и студентами, а также между деканом, замдекана и преподавателями не только кафедр энергетического факультета, но и кафедр других факультетов. К ней идут студенты со всеми своими вопросами и всегда встречают поддержку и понимание.

Следует отметить многолетнюю и

плодотворную работу зав. лабораториями кафедр, принимающих участие в факультетских делах: Вячеслава Федоровича Трушкина (кафедра, цикл электроснабжения промышленных предприятий и городов), Николая Ивановича Назарова (кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок), Якова Геннадьевича Бернштейна (кафедра, цикл «ТОЭ и ОЭ»). Наряду с ними работают зав. лабораториями Галина Ивановна Миронова (кафедра теплоэнергетики), Сергей Львович Ковенков и Галина Николаевна Каленкова (кафедра безопасности жизнедеятельности, экологии и химии).

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»

Кафедра «Электроснабжение» возникла на энергетическом факультете в результате объединения в 1998 г. двух старейших кафедр университета: «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» («ЭПП и Г») и «Теоретические основы электротехники и общей электротехники» («ТОЭ и ОЭ»). Поэтому рассказ о кафедре «Электроснабжение» – это, прежде всего, рассказ о становлении и развитии кафедр «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и «Теоретические основы электротехники и общей электротехники».

Кафедра (цикл) «Электроснабжение промышленных предприятий и городов».

Для решения задач, связанных с развитием промышленности, строительных организаций, коммунального хозяйства и электрификации Ульяновской области, нужны соответствующие инженерные кадры. Поэтому в 1957 г. на основе вечернего факультета Куйбышевского индустриального института был создан Ульяновский вечерний политехнический



Коллектив кафедры «Электроснабжение»

институт, в котором одной из четырех специальностей была очень популярная в свое время и сыгравшая важную роль в индустриализации страны специальность «Электрификация промышленных предприятий и установок». Подготовку специалистов этого профиля осуществляла кафедра электротехники.

В 1962 г. она разделилась на две кафедры: «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» (первый зав. кафедрой – доц. Г. С. Селезнев).

В 1963 г. Минвуз РСФСР направил в Ульяновский политехнический институт проректором по учебной и научной работе В. А. Андреева, который в 1966 г. стал также зав. кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и был ее бессменным руково-

дителем более 20 лет. В это время были созданы учебные лаборатории кафедры, методическое обеспечение учебного процесса, а также условия для научно-исследовательской работы. Оснащению лабораторий необходимым оборудованием способствовало плодотворное сотрудничество кафедры с предприятиями энергетики Ульяновской области (Ульяновскэнерго, Ульяновские городские электрические сети и др.).

В то время руководителями этих предприятий были Ф. Н. Гринин и Ю. П. Свиридов. Необходимо отметить исключительную роль Ф. Н. Гринина в этом сотрудничестве. Он практически с первых дней существования института связал себя с подготовкой инженеров по электроснабжению. Будучи руководителем «Ульяновскэнерго», оказал помощь в электрификации спортивно-оздорови-

тельного лагеря, в финансировании научной работы и во внедрении ее результатов. Ю. П. Свиридов после защиты кандидатской диссертации, выполненной под руководством В. А. Андреева, стал работать доцентом кафедры. Руководитель кафедры профессор В. А. Андреев сформировал единое научное направление кафедры «Повышение надежности и экономичности систем электроснабжения путем совершенствования существующих и создания новых устройств защиты и автоматики» и многие годы был его руководителем.

В рамках этого направления выполнялись и продолжают выполняться работы, используемые при подготовке кандидатских диссертаций, при написании учебных и учебных пособий, при создании новых устройств защиты. Они являлись составной частью целевой комплексной программы на 1986–1990 гг. «Разработка методов и средств экономии электроэнергии и повышения ее качества в электроэнергетических системах» (Экономия электроэнергии), приказ № 101 Минвуза СССР от 9.02.86 г., а также региональной научно-технической программы на 1986–1990 гг. «Комплексное использование энергоресурсов Поволжья» (Энергоресурсы Поволжья), приказ № 99 Минвуза РСФСР от 06.02.86 г. Прделаны оригинальные разработки управляемых и самовосстанавливающихся жидкометаллических предохранителей, исследования и расчеты режимов работы сетей напряжением до 1 кВ, устройств релейной защиты для линий 6–10 кВ и ВЛ-0,38 кВ сельскохозяйственного назначения, а также камер гашения выхлопных предохранителей. Так, в основу выпускаемых нашей промышленностью выхлопных предохранителей типа ПВТ-35 легла одна из разработок кафедры. В содружестве с Нижне-Туринским элект-

троаппаратным заводом, Ленинградским заводом «Электроаппарат», Ульяновскэнерго разработан предохранитель УПСН-35, отмеченный в 1975 г. дипломом I степени ВДНХ СССР. Одновременно был создан управляемый предохранитель для электрических сетей 6–10 кВ с механическим разрывом плавкой вставки, который может применяться в качестве защитного аппарата в городских электросетях. Отдельные разработки внедрены на предприятиях Ульяновска, Казани, Набережных Челнов и Москвы, а также отмечены дипломами и медалями ВДНХ. Признание заслуг В. А. Андреева в области науки и техники подтверждено Указом Президента – ему в 1996 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В конце шестидесятых годов кафедра стала активно сотрудничать с соответствующими кафедрами Московского энергетического и Рижского политехнического институтов. В это время аспирантура на кафедре отсутствовала, поэтому первые аспиранты В. А. Андреева – старшие преподаватели А. Я. Зотов и Г. В. Логинов были прикреплены к Рижскому политехническому институту. После защиты диссертаций они успешно продолжили работать над докторскими диссертациями.

В 1971 г. на кафедре была открыта аспирантура. Под руководством В. А. Андреева подготовлено и защищено девять диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Основной состав кафедры – ученики В. А. Андреева.

Особенно успешно над диссертациями работали А. Л. Плиско, А. В. Кузнецов, А. Л. Дубов, Ю. С. Крежевский. Сейчас это ведущие преподаватели, организаторы учебного процесса по спе-

циальным дисциплинам кафедры, много делающие по его усовершенствованию. Они успешно сочетают учебную и научную работу. Хотелось бы упомянуть замечательных преподавателей доцентов Л. Ф. Овсиенко и В. Ф. Шишкина. Они выпускники Московского энергетического института, на кафедре обеспечивали учебный процесс по наиболее сложным теоретическим дисциплинам и активно участвовали в научно-исследовательской работе по единому научному направлению. Их высокий профессионализм проявился при решении наиболее сложных научных задач. Высокую активность в научной работе проявил и доцент (в последующем профессор) Е. В. Бондаренко. Он окончил аспирантуру и некоторое время работал в Рижском политехническом институте под руководством известного ученого и педагога в области релейной защиты В. Л. Фабриканта. А. Л. Плиско, А. Л. Дубов, В. Ф. Шишкин и Е. В. Бондаренко были соавторами трех монографий В. А. Андреева.

Он большое внимание уделял и использованию результатов научной работы в учебном процессе. Результаты работы были обобщены в монографии «Исследование, разработка и внедрение устройств комплексной автоматизации систем электроснабжения – единый процесс научной и учебной работы» и учебнике с грифом Государственного комитета СССР по народному образованию «Релейная защита и автоматика систем электроснабжения» Учебник четырежды выпускался издательством «Высшая школа», был представлен к защите и защищен как докторская диссертация. Это же издательство выпустило учебник с грифом Министерства высшего и среднего специального образования СССР «Релейная защита, автоматика и телемеханика в системах электроснабжения»

и задачник по релейной защите. Они были написаны В. А. Андреевым и Е. В. Бондаренко. Соавтором задачника был В. Л. Фабрикант. Еще ранее, в 1965 г. издательство «Высшая школа» выпустило учебник с грифом Министерства высшего и среднего образования СССР, написанный В. А. Андреевым и В. Л. Фабрикантом.

В конце 1970 г. строители сдали только что отстроенный учебный корпус № 3. Из всех кафедр, которые должны были в него переехать, первой была кафедра электроснабжения промышленных предприятий и городов. Преподаватели В. С. Емельяненко, Н. Р. Лаушкин, Д. И. Ильина, И. К. Магазинник, Е. В. Бондаренко выполнили проекты стендов для новых лабораторных работ, и на новых площадях начался монтаж лабораторного оборудования. Следует отметить ту помощь, которую в монтаже высоковольтных установок оказал трест Волгоэлектромонтаж, главным инженером которого тогда был нынешний зав. кафедрой Л. Т. Магазинник. В монтаже оборудования вместе с лаборантами Н. Ф. Кодиным, В. А. Февралевым, В. Ф. Трушкиным и Б. Н. Жуковым принимали активное участие все преподаватели кафедры, в том числе и ее недавние выпускники, оставленные по окончании студенческой учебы для работы на кафедре – Д. С. Александров, С. М. Пестов, М. М. Наумов, В. Н. Камышанов. К началу весеннего семестра (1971 г.) монтаж в основном был завершен.

Важным событием на кафедре стал выпуск «Энергоатомиздатом» учебника с грифом Государственного комитета по народному образованию «Монтаж внутризаводских электроустановок», написанный профессором Л. Т. Магазинником в соавторстве с В. Р. Клементьевым. Учебник был написан со знанием дела, т. к. оба автора имели огромный производ-

ственный опыт.

В 1999 г. вышло учебное пособие с грифом УМО по образованию в области энергетики и электротехники «Монтаж электрического освещения жилых и общественных зданий», написанное Л. Т. Магазинником в соавторстве с В. П. Шингаровым, в 2000 г. – с грифом того же УМО «Учебное пособие к курсовому проектированию по монтажу электроустановок», написанное Л. Т. Магазинником в соавторстве со В. Г. Сторожицом, в 2002 г. издано учебное пособие с грифом того же УМО «Монтаж кабельных линий», написанное В. П. Шингаровым под научной редакцией Л. Т. Магазинника, а в 2003 г. – его второе (дополненное) издание, получившее гриф Министерства образования РФ. В 2005 г. издано учебное пособие с грифом УМО «Монтаж линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами», написанное Л. Т. Магазинником.

Кафедра дважды была организатором расширенных заседаний Научно-методического совета Минвуза СССР по электроэнергетическому образованию. За время существования кафедра подготовила более 2800 инженеров-энергетиков.

В своей учебной работе кафедра постоянно стремится использовать современные технические средства обучения. Так, в 1978 г. на кафедре был создан класс с контрольно-обучающими машинами «Экзаменатор-МЭИ», а в 1985 г. после ввода в действие в институтском вычислительном центре ЭВМ ЕС-1045 контрольно-обучающие машины были заменены на терминалы большой ЭВМ. С этого времени на кафедре начались научно-исследовательские работы по созданию программного обеспечения учебного процесса. Руководство работами было поручено канд. техн. наук, проф. Е. В. Бондаренко (зав. кафедрой в пери-

од с 1988 по 1998 гг.).

Результатом этих работ стало внедрение в учебный процесс программ для самоконтроля знаний студентов, программ для выполнения отдельных расчетов и использование систем автоматизированного проектирования. Еще более интенсивно вычислительная техника стала использоваться в учебном процессе, когда морально устаревшую ЭВМ ЕС-1045 в 1994 г. заменили персональные компьютеры.

Первоначально на кафедре были компьютеры типа IBM-386 (в количестве 12 шт.). В последние два года произведено переоснащение компьютерного класса кафедры на машины типа Pentium, все рабочие места в этом классе объединены локальной вычислительной сетью, имеющей выход в Интернет. Из компьютерного класса возможен доступ к электронным материалам, имеющимся на сайте учебно-методической информации университета и на сайте его библиотеки.

При участии студентов преподаватели кафедры создают для учебного процесса необходимые компьютерные программы. Ежегодно в отраслевом фонде алгоритмов и программ Минобразования РФ регистрируется 25-30 таких разработок. Три программных средства получили сертификат Ассоциации разработчиков и пользователей компьютерных обучающих программ, а три программных продукта защищены патентами РФ.

Результаты этих работ были представлены докладом на международных научно-методических конференциях в 2002 и 2003 гг.

С 2002 г. профессором Е. В. Бондаренко ведется разработка мультимедийных лабораторных работ совместно с Центром мультимедийных технологий УлГТУ. С 2002/2003 учебного года профессором Л. Т. Магазинником начато проведение учебных занятий в компьютеризированной

лекционной аудитории № 419, оснащенной проекционным экраном.

С приходом к руководству кафедрой канд. техн. наук проф. Л. Т. Магазинника (с 1998 г.) под его научным руководством на кафедре начали выполняться научно-исследовательские работы по проблеме энергосбережения. На выполнение таких работ были получены гранты: в 2001 – на участие в программе «Энергосбережение на объектах Минобразования России» (150 тыс. руб.), в 2002 – грант по той же программе (250 тыс. руб.), в 2002 – грант по созданию новых учебно-методических комплексов по разделу «Энергоменеджмент, энергоаудит, энергомониторинг». Внедрение результатов этих работ на ряде предприятий г. Ульяновска и позволило оснастить лабораторную базу новой дисциплины «Менеджмент электроснабжения». Исследования эти отражены в докторской диссертации доц. А. В. Кузнецова. В ней также получили дальнейшее развитие идеи кандидатской диссертации. Результаты научно-исследовательской работы по энергосбережению обобщены в монографии «Структура и тарифное стимулирование управления режимами потребления электроэнергии» (Энергоатомиздат, 2004 г., авторы Л. Т. Магазинник, А. В. Кузнецов, В. П. Шингаров, науч. редактор Л. Т. Магазинник).

Работы кафедры в области энергосбережения были отмечены дипломами на Всероссийской выставке «Энергосбережение в регионах России» (Москва, ВВЦ, павильон «Электрификация», 2000, 2001, 2002 гг.). Руководитель работ Л. Т. Магазинник награжден медалью лауреата, дипломом лауреата Всероссийского конкурса «Инженер года-2002», а также сертификатом № 3-122 «Профессиональный инженер России» (председатель жюри конкурса Ю. В. Гуляев, академик РАН, член Президиума РАН, вице-президент Всемирной федерации инженер-

ных организаций).

С 1998 г. кафедра электроснабжения промышленных предприятий и городов была объединена с кафедрой «ТОЭ и ОЭ». И стала циклом объединенной кафедры, получившей название «Электроснабжение». Объединенный состав продолжает решать прежние задачи – проведение учебного процесса, подготовка кадров (в частности, защищена докторская диссертация и подготовлена к защите еще одна), выполнение научно-исследовательских работ.

В настоящее время кафедра проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по 26-ти учебным дисциплинам, обеспечивая подготовку специалистов с высшим образованием по направлению 140200 – «Электроэнергетика» и специальности 140211 – «Электроснабжение». Одновременно кафедра проводит работу по повышению квалификации ИТР и руководящего персонала подразделений Ульяновскэнерго, УльГЭС, Ульяновскэнергонадзора и промышленных предприятий области, участвует в работе регионального координационного Совета по экономии электроэнергии (под председательством 1-го вице-губернатора). Зав. кафедрой Л. Т. Магазинник является членом этого Совета. В учебном процессе кафедры используются учебное телевидение, а также видеосопровождение лекционных и практических занятий с использованием видеоматериалов, смонтированных преподавателями. Начато использование компьютеризированной лекционной аудитории с проекционным экраном. Сто процентов выпускников, закончивших университет по специальности «Электроснабжение», трудоустроены в основном по специальности. Например, выпускники 1998-2003 гг. трудятся на инженерных должностях в Ульяновской энергосистеме, Ульяновской горэлектросети, в энергослужбе Куйбышевской железной доро-

ги, в научно-исследовательском институте атомных реакторов (г. Димитровград), в Ульяновском конструкторском бюро приборостроения, на ульяновских заводах: автомобильном, моторном, приборостроительном, электроаппаратном.

Вот далеко не полный список наших выпускников, занимающих ответственные должности:

С. А. Рябухин - аудитор Счетной Палаты РФ,

М. К. Казаков – д-р техн. наук, профессор кафедры электроснабжения УлГТУ,

В. В. Филаретов – д-р техн. наук, профессор кафедры электроснабжения УлГТУ,

В. А. Овсянников – руководитель группы энергосбережения Ульяновской мэрии,

В. М. Егоров – зам.главного энергетика УАПК,

Д. С. Александров – начальник ПТО Госэнергонадзора Ульяновска,

В. В. Музыкантова – генеральный директор фирмы «Сигма-СИ»,

Г. К. Старостин – главный инженер Нижневартовских электрических сетей,

А. Н. Жестков – директор «Энерго-нефть» г. Нижневартовска,

А. И. Поверинов – зам. управляющего Ульяновскэнерго,

В. П. Гаврилин – зам. гл. инженера Ульяновскэнерго,

С. П. Фролов – директор Ульяновских электросетей,

С. Ф. Беспалов – директор Димитровградских электросетей,

В. Г. Ещеркин – гл. инженер Димитровградских электросетей,

В. А. Сидоров – директор Барышских электросетей,

В. А. Ночевин – директор Южных электросетей Ульяновскэнерго,

В. П. Шмигин – зам. директора Южных электросетей Ульяновскэнерго,

А. В. Абрамов – гл. инженер управления Ульяновскэлектротранс,

В. П. Егоров – директор энергосбыта Ульяновскэнерго,

М. М. Наумов – начальник ПМК-5 Сельхозводстроя,

С. Р. Шерстнев – глава администрации Ленинского района г. Ульяновска.

На основе договоров о сотрудничестве и целевой контрактной подготовке специалистов в учебном процессе кафедры используются отделы и лаборатории Ульяновской городской электросети и АО Ульяновскэнерго, оснащенные специальным оборудованием и средствами телекоммуникаций, а также производственные базы предприятий, на которых студенты проходят учебную, профессиональную и преддипломную практики в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов. Кафедра поддерживает связи с промышленными предприятиями и предприятиями электроэнергетики г. Ульяновска и области (АО Ульяновскэнерго, Ульяновская городская электросеть, Волгоэлектромонтаж и др.). Материальная база в последние годы обновляется за счет внебюджетных средств и помощи упомянутых предприятий. На цикле «ЭППиГ» работают:

доктор техн. наук, профессор Василий Андреевич Андреев (зав. кафедрой с 1966 по 1988 гг.), заслуженный деятель науки РФ, действительный член Международной академии, почетный гражданин Ульяновской области;

кандидат техн. наук, профессор Евгений Васильевич Бондаренко (зав. кафедрой с 1988 по 1998 гг.), действительный член Международной энергетической академии, изобретатель СССР;

кандидат техн. наук, профессор Лев Теодорович Магазинник (зав. кафедрой с 1998 г. по настоящее время), академик Международной академии «МАНЕБ», член

Совета УМО по образованию в области энергетики и электротехники Минобразования России, учебно-методических комиссий этого УМО по специальностям: 140211 – Электроснабжение и 1813 – Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений, почетный работник высшего профессионального образования РФ;

кандидат техн. наук, доцент Людмила Семеновна Бондаренко;

доцент Федор Николаевич Гринин, заслуженный энергетик РФ, почетный гражданин г. Ульяновска (ушел на заслуженный отдых в 2006 г.);

кандидат техн. наук, доцент Александр Леонидович Дубов (по совместительству – зам. декана энергетического факультета);

кандидат техн. наук, доцент Юрий Степанович Крежевский;

доктор техн. наук, доцент Анатолий Викторович Кузнецов;

старший преподаватель Сергей Михайлович Пестов;

кандидат техн. наук, доцент Александр Леонидович Плиско;

кандидат техн. наук, доцент Анатолий Евгеньевич Усачев;

кандидат техн. наук, доцент Юрий Павлович Свиридов;

кандидат техн. наук, профессор кафедры Виктор Павлович Шингаров, заслуженный энергетик РФ, академик Международной академии реальной экономики, почетный работник жилищно-коммунального хозяйства;

ассистент Олег Владимирович Савельев.

Кафедра (цикл) «Теоретические основы электротехники и общей электроники».

Кафедра «Электротехника», из которой вышла кафедра «ТОЭ и ОЭ», была образована одновременно с организацией Ульяновского вечернего политехни-

ческого института в 1957 г. Первыми преподавателями электротехнических дисциплин в нашем вузе были старшие преподаватели Федор Михайлович Михайлов и Яков Андреевич Русанов.

С августа 1960 г. на кафедре электротехники стал работать Георгий Сергеевич Селезнёв, электроэнергетик по специальности. Кандидатскую диссертацию он защитил и был утвержден ВАК в степени кандидата технических наук в феврале 1962 г. Георгий Сергеевич в разное время (а иногда и совмещая) работал проректором института, деканом, зав. кафедрой «ЭППиГ» до увольнения по семейным обстоятельствам в 1966 г.

Осенью 1961 г. из Томского индустриального института на кафедру электротехники пришел работать Константин Константинович Рязанцев. В 1951 г. им была защищена кандидатская диссертация. Уволился Константин Константинович летом 1963 г., пройдя по конкурсу в Кишиневский государственный университет.

В феврале 1962 г. в штат института был принят выпускник 1959 г. физико-математического факультета Ульяновского государственного педагогического института (УГПИ) – Евгений Иванович Голобородько, работавший к этому времени инженером лаборатории в ОКБ автозавода (позднее выделившегося в механический завод). Поначалу он работал на штатной должности руководителя производственной практики при учебной части и почасовиком на цикле «ТОЭ и ОЭ». Затем поступил в очную аспирантуру на кафедру «ТОЭ» Ленинградского политехнического института. После ее окончания в 1972 г. вернулся на кафедру «ТОЭ и ОЭ» и был направлен на стажировку на 1972/73 учебный год в ГДР в Электротехнический вуз г. Ильменау. Сейчас он работает на кафедре.

В сентябре 1962 г. на кафедру электротехники пришел старший преподаватель из Челябинского политехнического института (ЧПИ) Евгений Викторович Клинген. До поступления в наш институт имел уже опыт семи лет преподавания ТОЭ в ЧПИ.

По инициативе Клингена из Челябинского политехнического института был принят на кафедру Федор Андреевич Зыкин, опытный доцент кафедры «ТОЭ» ЧПИ и умелый организатор. Впоследствии Ф.А. Зыкин был организатором и заведующим сначала цикла (1965–1971 гг.), а затем кафедры «ТОЭ и ОЭ» (1971–1977 гг.) и деканом радиотехнического факультета (1966–1971 гг.).

В приказе МВ и ССО РСФСР от 19 сентября 1962 г. в связи с преобразованием Ульяновского вечернего политехнического института в Ульяновский политехнический институт (с дневной формой обучения) была произведена реорганизация кафедры «Электротехника», из которой выделилась кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» («ЭППиГ») и кафедра «Электропривод и АПУ». Кафедрой «ЭПП и Г» стал заведовать Константин Константинович Рязанцев, бывший к моменту реорганизации зав. кафедрой «Электротехника». После его ухода летом 1963 г. заведовать кафедрой стал Георгий Сергеевич Селезнев, сложивший к тому времени с себя полномочия проректора и руководивший кафедрой до лета 1966 г.

Электротехнические дисциплины велись кафедрой электроснабжения. С приездом в 1965 г. Федора Андреевича Зыкина преподаватели, ведущие занятия по теоретическим основам электротехники и по общей электротехнике, были объединены в некоторое неофициальное образование – цикл, деятельность которого направлял Федор Андреевич.

9 июля 1971 г. приказом МВ и ССО РСФСР № 257 цикл «ТОЭ и ОЭ» был преобразован в кафедру «Теоретические основы электротехники и общая электротехника» («ТОЭ и ОЭ»).

Прием студентов на разные специальности тем временем расширялся. Возрастал и объем учебной нагрузки.

В штат ассистентами были приняты Сергей Гаврилович Желателев (работал в институте с 10.12.64 по 05.07.84 гг.), выпускник УГПИ 1960 г.; Элеонора Григорьевна Жаркова (работала с 29.11.64 до 30.06.94 гг.), тоже выпускница физмата УГПИ 1960-го г., но закончившая и второй институт, политехнический, по специальности инженер-электромеханик. В 1968–1971 гг. Элеонора Григорьевна училась в целевой аспирантуре ЧПИ. С осени 1973 г. до ухода на пенсию в 1994 г. работала в должности старшего преподавателя кафедры «ТОЭ и ОЭ».

Осенью 1964 г. в институт приехали работать Дритовы: Леонид Александрович и Алла Александровна (работала до 29.09.70). Алла Александровна Дритова сразу стала преподавать ТОЭ.

В сентябре 1970 г. в институт были приняты еще одна семейная пара опытных преподавателей. Валерий Максимович Петров, выпускник Одесского политехнического института (инженер-электромеханик), кандидат технических наук, доцент и даже имеющий пятилетний опыт заведования кафедрой ТОЭ в Красноярском политехническом институте с женой, кандидатом



Федор Андреевич Зыкин

химических наук, доцентом Людмилой Васильевны Петровой. В дальнейшем оба стали заметными фигурами в жизни института. Валерий Максимович Петров много лет и успешно работал деканом энергетического факультета (1974-1983 гг.), заведовал кафедрой «ТОЭ и ОЭ» в довольно сложный период ее реорганизации и перестройки (1982-1992 гг.). В настоящее время – доцент кафедры, почетный работник высшего и профессионального образования России. Людмила Васильевна Петрова также заведовала кафедрой химии и много лет была Ученым секретарем Ученого совета института, потом университета.

Евгений Викторович Клинген, имея активного и заинтересованного помощника в лице зав. лабораториями Якова Геннадьевича Бернштейна, разработал макеты лабораторных стендов для лабораторий «ТОЭ и ОЭ». Яков Геннадьевич Бернштейн по сей день работает в УЛГТУ.

Программа по общей электротехнике была разработана В. М. Петровым.

Надо сказать, что первые 5–10 лет прирост преподавательского состава происходил в основном за счет приезжих преподавателей. Тем не менее, к середине семидесятых годов основной состав кафедры был сформирован. Большая часть преподавателей имела ученые степени и звания. Научный потенциал кафедры достиг такого уровня, что появилась своя аспирантура. В нее можно было отбирать известных своим упорством и успехами в учебе студентов своего же вуза. Так на кафедре появились Плотникова (впоследствии Чистякова) Татьяна Степановна, Игорь Орестович Карпов, Сергей Александрович Курганов, Евгений Николаевич Меньшов, Михаил Константинович Казаков. Позже появилась возможность принимать докторантов. Все перечисленные преподаватели впоследствии защи-

тили кандидатские диссертации, получили звания доцентов, а Михаил Константинович Казаков успешно окончил еще и докторантуру при кафедре и имеет ученую степень доктора технических наук и звание профессора. Защитил на кафедре электроснабжения и цикле «ТОЭ и ОЭ» докторскую диссертацию и Владимир Валентинович Филаретов, выпускник нашего института.

Тем временем продолжалась отработка и освоение единой методики обучения. Довольно часто практиковались открытые занятия.

Той же цели служила и подготовка полного сборника индивидуальных заданий по курсу «Теоретические основы электротехники» для студентов. В его разработке принимал участие практически весь коллектив преподавателей кафедры: Е. И. Голобородько, А. А. Дритова, Э. Г. Жаркова, С. Г. Желателев, Ф. А. Зыкин, Е. В. Клинген, А. Б. Пантелеев, В. М. Петров. Сборник под редакцией В. М. Петрова и Ф. А. Зыкина отпечатали офсетная лаборатория Ульяновского политехнического института в декабре 1972 г. тиражом 150 экземпляров.

Для выработки единых требований ввели правило принимать экзамены в любом потоке всем коллективом преподавателей.

Ради более глубокого освоения предмета, обсуждения методических вопросов некоторое время велись и семинары по предмету, которые в дальнейшем переросли в семинары по углубленному изучению электроники.

Началом научной работы стало сотрудничество с электрическими сетями. Там остро стоял вопрос точности учета электроэнергии, была поставлена частная задача: «Выяснить, насколько могут быть виноваты в этом электросчетчики, и предложить, как поправить положение».

ние». Результаты этих исследований и натолкнули впоследствии на идею создания принципиально нового, не индукционного, не электромеханического, а электронного счетчика электроэнергии.

В 1973 г. коллектив кафедры вышел на разработку электронного счетчика электроэнергии. Была опубликована основополагающая статья с плодотворной идеей принципа, который можно было положить в основу создания конструкции электронного ваттметрового преобразователя (ЭВП).

Появились организации, заинтересованные в этих разработках. Это были, прежде всего, Вильнюсский завод электрических счетчиков, позднее электроизмерительной техники (ВЗЭТ), и Витебский завод электроизмерительных приборов (ВЗЭП), с которыми были заключены хозяйственные договоры. С другой стороны, за разработку электронных счетчиков электроэнергии взялись многие солидные и уважаемые в СССР организации. Работы кафедры «ТОЭ и ОЭ» УлПИ координировались с БелЭНИНом, с Минским политехническим институтом.

Следующим этапом была разработка трехфазного электронного преобразователя электроэнергии. Такой преобразователь был разработан и принят к серийному выпуску на Витебском заводе электроизмерительных приборов.

Кафедра к этому времени вполне сформировалась. Штатный состав преподавателей насчитывал 14 человек. Семь преподавателей имели степень кандидата наук, из которых четверо были уже доцентами. Из почасовиков впоследствии пе-

решили в штат кафедры такие опытные преподаватели, как Владимир Викторович Цехмистренко, Игорь Орестович Карпов, впоследствии защитившийся на кафедре под руководством Федора Андреевича Зыкина, Софья Ивановна Шишкина и другие.

Учебно-вспомогательный состав кафедры насчитывал 11 человек. Среди них: заведующий лабораториями, четыре лаборанта, два учебных мастера, два старших инженера и два инженера. Появлению последних, конечно, способствовало наличие хозяйственных договоров по линии НИСа.

В 1977-1982 гг. кафедру «ТОЭ и ОЭ» возглавлял канд. техн. наук, доц. Юрий Александрович Савиновский, 1924 года рождения, прибывший к нам из Горьковского политехнического института. Юрий Александрович имел большой опыт работы как в научно-педагогической сфере, так и в промышленности. Он обладал солидным научным багажом, являлся автором более сотни научных трудов и изобретений, был соавтором трех книг, руководил аспирантурой по теме 05.09.05 «Теоретические основы электротехники».

К моменту приезда в г. Ульяновск Ю. А. Савиновским было подготовлено 15 кандидатов технических наук.

В УлПИ Юрий Александрович активно включился в научно-педагогическую деятельность кафедры «ТОЭ и ОЭ». Он начал укреплять материальную базу учебных и научных лабораторий, настойчиво внедрять в учебный процесс телевизионные средства обучения и вычислительную технику, сначала на программируемых микрокалькуляторах, потом на бытовых и персональ-



Юрий Александрович
Савиновский

ных компьютеров. Был инициатором разработок новых методик обучения студентов на основе совмещения натуральных и вычислительных экспериментов. Здесь вычислительный эксперимент базировался на методологии математического моделирования электрических и магнитных режимов в электрических цепях.

В УлПИ Ю. А. Савиновский открыл новое научное направление по теме «Математическое и электронное моделирование и исследование энергетических процессов в элементах и системах». Методологию математического моделирования он любезно демонстрировал многим кафедрам УлПИ. Это направление было ориентировано на создание САПР систем вторичного электропитания и их элементов.

В рамках данного направления велись государственные и хозяйственные научно-исследовательские работы.

Для подготовки научно-педагогических кадров и выполнения программы научных исследований была открыта на кафедре аспирантура по специальности «Теоретические основы электротехники». В ней учились: С. Я. Королев (1978-1981 гг.); С. А. Курганов и А. П. Каинов (1980-1983 гг.); А. В. Стратонов и А. В. Манин из Рыбинского политехнического института (1980-1984 гг.); Е. Н. Меньшов (1982-1985 гг.); В. В. Филаретов, сначала стажером в 1983 г., потом с 1984 г. в аспирантуре; А. В. Нестеров (1985-1988 гг.), Р. А. Ямлеев, поступивший в 1991 г. Защитили кандидатские диссертации: в специализированном совете при ЛПИ (Ленинград) – С. Я. Королев, С. А. Курганов; в специализированном совете при ЛИТМО (Ленинград) – Е. Н. Меньшов. К научным исследованиям также привлекались преподаватели кафедры: старшие преподаватели Л. А. Подгорная и Г. Ф. Кип-

риянов, ассистент В. П. Булавочкин, который в 1981 г. был направлен в очную целевую аспирантуру ЛПИ (Ленинград), где он в 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию.

После ухода Ю. А. Савиновского с должности доцента на пенсию в 1993 г. его научное направление в несколько конкретизированном виде по теме «Математическое моделирование электромагнитных элементов и систем» стал развиваться в рамках государственных и хозяйственных научно-исследовательских работ Е. Н. Меньшов, который до 1994 г. являлся старшим научным сотрудником, а потом перешел на должность доцента кафедры «ТОЭ и ОЭ». В этом качестве он состоит и в настоящее время на кафедре «Электроснабжение» – цикле «ТОЭ».

Владимир Валентинович Филаретов в 1988 г. продолжил учебу в аспирантуре ЛПИ (Ленинград), где в 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1993-1996 гг. учился в докторантуре СПбГТУ, а с 1999 г. – доцент цикла «ТОЭ» кафедры «Электроснабжение». В 2001 г. в специализированном совете МЭИ (Москва) он успешно защитил докторскую диссертацию и в настоящее время является профессором нашей кафедры. Он вместе с доцентом С. А. Кургановым развивает научное направление «Символьный анализ и диагностика линейных электрических цепей».

Сергей Александрович Курганов с 1987 г. доцент кафедры «ТОЭ и ОЭ» и до 1991 г. ответственный исполнитель хозяйственной НИР, с 1999 г. является зам. зав. кафедрой «Электроснабжение» по циклу «ТОЭ и ОЭ».

Сергей Яковлевич Королев после подготовки и защиты кандидатской диссертации под руководством Юрия Александровича Савиновского сначала работал доцентом на кафедре «ТОЭ и ОЭ»,

потом начальником учебного отдела УлГТУ, одновременно вел преподавательскую работу на кафедре. В настоящее время он первый проректор УлГТУ – проректор по учебной работе.

Тем временем развивалась работа и по прежней теме: «Разработка системы измерения и контроля качества и потребления энергии в электрических системах на базе современных достижений электроники», руководимой в свое время Федором Андреевичем Зыкиным.

По результатам конкурса, проведенного Министерством образования, научная работа «Разработка измерительных преобразователей активной и реактивной мощностей» признана лучшей, за что Федору Андреевичу и его соавторам была присуждена вторая премия, вручены дипломы и медали лауреатов.

В рамках этого направления выполнен ряд важных госбюджетных и хозяйственных работ.

В сентябре 1978 г. для работы по научной теме, связанной с вопросами измерения мощности и энергии в системах электроснабжения с учетом искажающих свойств электрических нагрузок, руководитель темы и родоначальник этого научного направления Федор Андреевич Зыкин пригласил на должность лаборанта по НИС студента 3-го курса энергетического факультета Ульяновского политехнического института Михаила Константиновича Казакова.

После окончания института Михаил Константинович остался в этом коллективе уже в качестве инженера, затем научного сотрудника.

В 1979 г. Татьяна Степановна Плотникова защитила кандидатскую диссертацию в специализированном совете при Пензенском политехническом институте. Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ф.А. Зыкин.

Примерно с 1980 г. научный коллектив под руководством Ф. А. Зыкина начал также работы по созданию измерительных преобразователей высоких и сверхвысоких переменных напряжений совместно с Всесоюзным институтом трансформаторостроения (ВИТ, г. Запорожье).

Вот некоторые их результаты.

1984 г. – защита кандидатской диссертации И. О. Карповым в специализированном совете при УлПИ. Работа была посвящена созданию и исследованию измерительных преобразователей мощности в системах электроснабжения при наличии резкопеременных нагрузок. Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ф. А. Зыкин.

1984 г. – создание измерительного преобразователя сверхвысоких напряжений, который успешно прошел испытания в ВИТе (Запорожье).

1987 г. – начало работ по созданию измерительных преобразователей больших постоянных токов (ИПБПТ), предназначенных для измерения токов свыше 50000 А, используемых на предприятиях алюминиевой промышленности (расположенных, в основном, в Сибири).

1989 г. – создание ИПБПТ на ток до 200000 А, который успешно прошел испытания в лаборатории Братского алюминиевого завода. По своим технико-экономическим показателям такой преобразователь, защищенный авторскими свидетельствами СССР, не имел аналогов в мире. Авторы разработки Ф. А. Зыкин, А. И. Дивеев, М. К. Казаков.

1990 г. – защита докторской диссертации Федором Андреевичем Зыкиным в специализированном совете при МЭИ, которая явилась результатом многолетних исследований автора в соответствии с созданным им новым научным направлением и посвящена вопросам измерений мощ-

ности и энергии в системах электроснабжения с искажающими нагрузками.

Е. И. Голобородько занимался составлением программы для расчета на ЭВМ с анализом магнитных полей вокруг мощных токопроводов и пакетов шин, по которым протекает ток силой в десятки и тысячи килоампер.

Более глубоко к тому времени вопросами измерения больших мощностей при высоких напряжениях занимался Михаил Константинович Казаков. В 1991 г. году он защитил кандидатскую диссертацию в специализированном совете при МЭИ

В 1994 г., имея уже хороший задел, Михаил Константинович Казаков поступил в докторантуру при УлГТУ. Результатом работы над темой в докторантуре стал выход в 1997 г. монографии М. К. Казакова «Измерение больших постоянных токов без разрыва электрической цепи», а в 1998 г. защита М. К. Казаковым докторской диссертации в специализированном совете при УлГТУ. Он же после смерти в 1999 г. Федора Андреевича Зыкина возглавил научное направление, посвященное исследованию режимов работы систем электроснабжения. Михаил Константинович Казаков – автор более 150 научных работ, посвященных вопросам измерения мощности, токов и напряжений, включая более 50 изобретений.

В 1982 г. зав. кафедрой «ТОЭ и ОЭ» был избран Валерий Максимович Петров, оставивший к этому времени работу декана энергетического факультета и имевший к тому времени большой опыт руководящей работы.

Для успешного развития учебного процесса, как уже отмечалось, необходимо было оборудовать новые помещения под лаборатории электрических цепей, электромагнитного поля, электрических машин, оснастить проводкой и оборудо-

ванием научные лаборатории. Много труда потребовала разработка и изготовление универсального стенда для проведения целого комплекса лабораторных работ.

Не останавливалась и деятельность по подготовке и изданию методических материалов для студентов. Издавались сборники лабораторных работ под новые лабораторные циклы и методические указания и задания для расчетно-графических работ студентов. При оформлении этих работ большую работу проделала учебный мастер В. А. Бартенева.

И, наконец, серьезных усилий требовала организация и выполнение хозяйственных научных работ. В этот период администрацией вуза особенно остро ставился вопрос о привлечении к хозяйственным работам студентов, вовлечении их в серьезную научную работу, в результатах которой заинтересованы предприятия.

В 1992 г. заведовать кафедрой пришел Анатолий Иванович Жучков, тоже почти всю свою трудовую жизнь проработавший на руководящих должностях. Первое время он заведовал кафедрой по совместительству, а с апреля 1994 г. на полной ставке заведующего кафедрой.

Время это совпало с резкой сменой курса государства в сторону рыночной экономики, с экономическими сложностями у традиционных заказчиков. Хозяйственные договоры стало заключать сложно, даже при интересе к разработкам со стороны производств. Им часто просто нечем было платить за работу. Государство стало проводить своего рода инвентаризацию имеющихся у него вузов, чтобы оставить только те, которые подтвердят свое право на существование в новых условиях. В результате проведенной аттестации наш вуз получил статус технического университета.

Не обошли веяния рыночной экономики и кафедру «ТОЭ и ОЭ». Здесь по инициативе А. И. Жучкова было создано акционерное общество. В планы его работы входило все от дополнительных курсов платного обучения до организации собственного производства.

В плане учебно-методической работы заслугой Анатолия Ивановича Жучкова является настойчивое привлечение преподавателей и студентов к современным персональным компьютерам и программным приложениям, в частности к использованию программы MATHCAD.

При Анатолии Ивановиче Жучкове в научно-исследовательской работе студентов было широко развернуто изготовление макетов на выставки студенческого творчества института. На этих выставках макеты, представленные нашей кафедрой неоднократно занимали призовые места.

В конце 1998 г. в университете был пересмотрен состав кафедр. Некоторые кафедры были укрупнены. Кафедра «ТОЭ и ОЭ» была объединена с кафедрой «ЭПП и Г» в одну кафедру электроснабжения. Зав. кафедрой был избран профессор Лев Теодорович Магазинник.

Заместителем зав. кафедрой электроснабжения по циклу «ТОЭ и ОЭ» был назначен доцент Сергей Александрович Курганов.

На цикле начинает работать аспирантура по специальности «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин» под руководством профессора М. К. Казакова. Первыми аспирантами стали Л. И. Хисамова и Г. В. Джикаев, а позднее Е. А. Маслова.

По результатам изобретательской работы профессор М.К. Казаков входит в число ведущих ученых университета. Он является руководителем Ульяновского отделения Академии метрологии. В

2003 г. М. К. Казаков становится ученым секретарем специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. Он же является ответственным редактором ежегодного сборника тезисов студенческих докладов энергетического факультета.

Работа Михаила Константиновича Казакова получила признание в научных кругах и в научном, и в методическом плане. В 2000 г. ему присвоено научное звание профессора. В этом же году он был избран Ученым секретарем сектора «Математика, механика и машиноведение» вновь созданного Ульяновского отделения Академии наук Татарстана.

С образованием Ульяновского областного отделения Метрологической академии, в 2001 г. Михаил Константинович Казаков избран председателем президиума этого отделения.

На цикле были переработаны и изданы под руководством доцента В. М. Петрова методические указания к лабораторным работам по ТОЭ. Доцентом Е. И. Голобородько были выпущены методические указания к расчетно-графическим и к лабораторным работам по электротехнике и электронике в типографском и электронном вариантах. Доцент Е. Н. Меньшов издал методические указания по теории электромагнитного поля. В 2002 г. вышло из печати учебное пособие С. А. Курганова и В. В. Филаретова «Анализ установившихся режимов линейных электрических цепей методом схемных определителей». Профессор В. В. Филаретов является научным редактором сборника трудов «Схемно-топологические модели активных электрических цепей: синтез и анализ», который издается в УлГТУ в рамках международной конференции КЛИН. Он работает внештатным рецензентом журнала РАН «Электричество» по разделу «Тео-

ретические основы электротехники».

В 2000 г. по инициативе декана ЭФ Л.Т. Магазинника был оборудован факультетский компьютерный класс с современными на тот момент 12-ю компьютерами. Надо сказать, что и на сегодняшний день, несмотря на быстрое моральное устаревание компьютерной техники, этот компьютерный класс является одним из самых современно укомплектованных в УлГТУ. Компьютерный класс активно используется в учебном процессе и в НИРС.

Успешно развивается на цикле научно-исследовательская работа студентов, которой руководит доцент Е. Н. Меньшов.

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК»

Кафедра обеспечивает подготовку специалистов с высшим образованием по направлению 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

Кроме этого в рамках многоуровневой подготовки, по желанию студентов, кафедра может выпускать бакалавров по направлению 140600 «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» и магистров по программе 551312 «Автоматизированные электромеханические комплексы и системы».

На кафедре также осуществляется подготовка кандидатов и докторов технических наук через аспирантуру и докторантуру.

В течение 44 лет кафедра осуществляет учебный процесс по всем про-

фильным дисциплинам своей специальности, а также нескольких других специальностей, в том числе и неэлектрических. В настоящее время кафедра проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по 26-ти учебным дисциплинам.

С момента своего основания на кафедре проводятся научные исследования по заказам предприятий и научно-исследовательских учреждений ряда регионов России, в первую очередь Поволжья и Ульяновска.

Днем рождения кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» УлГТУ можно считать 19 сентября 1962 г., когда был издан приказ Минвуза РСФСР № 651 «Об организации факультетов и кафедр в Ульяновском политехническом институте». Во исполнение этого приказа существовавшая до того кафедра электротехники была разделена на кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Состав кафедры «Электропривода и АПУ» на 18 октября 1962 г.:

и. о. зав. кафедрой Г. С. Селезнев;
и. о. доцента В. А. Севастьянов;
ст. преподаватель Н. П. Овчинников;
ст. преподаватель А. И. Есин;
преподаватель А. П. Рыбакова;
зав. лабораториями П. Ф. Артемьев;
учебный мастер Г. П. Головин;
ст. лаборант В. А. Корчагин.

Кафедра располагалась в корпусе № 1 на ул. Энгельса, 27 в полуподвальных помещениях.

Заведующие кафедрой, избранные по конкурсу:

Владимир Александрович Севастьянов, канд. техн. наук, доцент – ноябрь 1963 г. – ноябрь 1974 г.;

Михаил Алексеевич Боровиков, д-р



техн. наук, профессор – ноябрь 1975 – ноябрь 1982 гг.;

Владимир Николаевич Дмитриев, канд. техн. наук, доцент – ноябрь 1982 – ноябрь 1989 гг.

С ноября 1989 г. и по 2004 г. кафедрой вновь заведовал М. А. Боровиков.

После смерти М. А. Боровикова в 2004 г. кафедрой вновь стал заведовать д-р техн. наук, профессор В. Н. Дмитриев.

В некоторые «проблемные» периоды обязанности заведующего кафедрой временно исполняли доцент, канд. техн. наук Г. С. Селезнев (октябрь 1962 – ноябрь 1963 гг.); ст. преподаватель А. В. Епишин (ноябрь 1974 – ноябрь 1975 гг.); канд. техн. наук, доцент А. Л. Кислицын (февраль 1975 – октябрь 1975 гг.).

Следует отметить, что основателями кафедры электротехники, ставшей предтечей электротехнического и энергетического образования в УЛПИ, были выпускники и сотрудники Томского политехнического института (ТПИ), доценты, кандидаты технических наук К. К. Рязанцев и Ф. А. Сердюк, которые при-

гласили в 1960 г. В. А. Севастьянова и А. П. Рыбакову, а уж далее Владимир Александрович Севастьянов комплектовал кафедру «Электропривод и АПУ» также преимущественно выпускниками ТПИ. Так, в 1966 г. на кафедру были приглашены кандидаты технических наук М. А. Боровиков и А. Л. Кислицын – выпускники ЭМФ ТПИ 1959 и 1960 гг., в 1968 г. на кафедру был принят выпускник ТПИ 1960 г. М. П. Табинский, а в 1975 г. – последний томич, выпускник ТПИ 1969 г. В. Н. Дмитриев.

Уместно также вспомнить, что уже первый выпуск инженеров-электромехаников по специальности «Электрификация промышленных предприятий» был осуществлен в Ульяновском, тогда вечернем политехническом институте, в том же 1962 г.: было выпущено 38 инженеров, среди которых, например, Корнил Константинович Явкин, в дальнейшем до своей кончины работавший в институте – университете на должности ассистента, старшего преподавателя, зам. декана радиотехнического факультета.

В 1963 г. кафедра «Электропривод и АПУ» осуществила первый внеплановый выпуск инженеров по специальности «Электрификация промышленных предприятий» из студентов дневного обучения, набранных на другие специальности, выпускающие кафедры которых не успели сформироваться.

Как известно, Минвузом СССР было принято решение о введении вместо упомянутой специальности двух специальностей: 0303 – «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» и 0628 – «Электропривод и автоматизация установок» и, начиная с 1962 г., прием на каждую из специальностей во всех вузах Союза осуществлялся отдельно, а до 1966 г. выпуск производился по специальности «Электрификация промышленных предприятий». За короткий срок с 1962 по 1965 гг. на кафедре были созданы лаборатории по основополагающим курсам: «Теория электропривода», «Автоматическое управление электроприводами», а также по общепрофессиональным дисциплинам: «Электрические машины», «Электрические аппараты» и «Промышленная электроника». Основная заслуга в этом принадлежит заведующему кафедрой В. А. Севастьянову и его тогда еще молодым помощникам А. П. Инешину, А. И. Есину, М. И. Ковалю, А. П. Рыбаковой, выпускникам Томского политехнического института разных лет. В 1965 г. был осуществлен первый набор абитуриентов на дневное обучение по специальности 0628.

С 1966 г. кафедра «Электропривод и АПУ», пополнившись первыми кандидатами наук, стала еще активнее функционировать во всех направлениях своей деятельности, в первую очередь в научно-исследовательской работе. Увеличился объем хозяйственных и госбюджетных работ, были завершены и защищены кан-

дидатские диссертации В. А. Севастьяновым (1967 г.), А. П. Инешиним (1968 г.), были введены в учебный процесс новые лаборатории по курсам «Теория автоматического управления», «Основы технической кибернетики», «Электрооборудование и комплексная автоматизация промышленных установок», постоянно модернизировались уже созданные лаборатории.

В 1968 г. на кафедре работали пять кандидатов наук (из общего количества десять преподавателей), что по тем временам для молодого вуза считалось весьма неплохим показателем. С 1969 г. кафедра заключила хозяйственный договор с НПО «Электромашина» (г. Прокопьевск, Кемеровская область), что на многие годы определило направление ее научных исследований в области практического использования их результатов.

В 1971 г. кафедра передислоцируется в 3-й учебный корпус на основной территории дальнейшего развития УлПИ-УлГТУ и получает достаточные для нормального обеспечения учебного процесса и научных исследований площади (более 800 кв. м). До этого в 1970 г. был осуществлен первый плановый выпуск по дневному отделению инженеров специальности 0628, из которых пятеро (Г. М. Юдин, В. Г. Дрючин, Н. А. Комков, А. П. Бальков, Г. А. Цепленко) были оставлены на кафедре ассистентами, а двое первых через год направлены в целевую аспирантуру ЛПИ. В дальнейшем кафедра, систематически пополняясь своими выпускниками, постепенно перешла на собственное «воспроизводство» и в настоящее время 11 из 15 ее преподавателей являются воспитанниками кафедры.

Всего с 1963 по 2002 г. кафедра подготовила для народного хозяйства России и стран СНГ 2745 инженеров. Кроме это-

го выпущено 317 бакалавров и 5 магистров. Наиболее значительными результатами научной работы кафедры в теоретическом плане явились выполненные на кафедре и успешно защищенные кандидатские диссертации В. А. Севастьянова (1967 г.), А. П. Инешина (1968 г.), Г. В. Логинова (1972 г.), В. И. Доманова (1980 г.), В. Е. Быстрицкого и В. М. Иванова (1982 г.), А. М. Крицштейна (1985 г.), А. В. Кузьмина (1986 г.), М. Ф. Мирсаитова (1993 г.), М. И. Якупова (2000 г.), М. В. Петровой (2002 г.) и докторские диссертации М. А. Боровикова (1985 г.), Е. И. Забудского (1996 г.) и В. Н. Дмитриева (2003 г.).

Практическими результатами НИР, выполненными кафедрой, являются внедренные в серийное производство на ПО «Электромашина» автоматические регуляторы напряжения и частоты для преобразователей АПТ-5-50, АПТ-12-400, АПТ-05-50, АМГ-201; лентопотяжные механизмы для ЭВМ НПО «Марс»; электроприводы с тиристорными преобразователями и системы автоматизации металлообработки токарно-винторезных станков завода им. Володарского; принятые к внедрению на НПО «Марс» следящие электроприводы планшетных графопостроителей с исполнительными асинхронными двигателями серии ДБМ.

Сотрудниками кафедры опубликованы 8 монографий. 10 сборников научных работ, более 250 статей в центральной и местной печати, получено более 160 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Кафедра имеет аспирантуру по специальности 050903 «Электротехнические комплексы и системы» и 051305 «Элементы вычислительной техники и систем управления» и постоянно готовит кандидатов наук по этим специальностям.

В настоящее время на кафедре ведется подготовка трех докторских дис-

сертаций. С учетом достаточно высокого кадрового потенциала, кафедра продолжает представлять серьезный научный коллектив. Однако отсутствие, начиная с 90-х гг., притока новых сил, отсутствие у молодых выпускников аспирантуры реальных стимулов идти на преподавательскую работу, может привести к необратимым последствиям, так как естественное старение преодолеть не удавалось никому.

Сотрудники кафедры:

Игорь Николаевич Белов, ст. преподаватель

Владимир Евгеньевич Быстрицкий, канд. техн. наук, доцент

Владимир Федорович Ваничкин, ст. преподаватель

Владимир Николаевич Дмитриев, д-р. техн. наук, профессор, зав. кафедрой

Виктор Иванович Доманов, канд. техн. наук, доцент

Владимир Михайлович Иванов, канд. техн. наук, доцент

Антонина Николаевна Иванова, ст. преподаватель

Анатолий Леонидович Кислицын, канд. техн. наук, профессор

Александр Михайлович Крицштейн, канд. техн. наук, доцент

Александр Васильевич Коробко, канд. техн. наук, доцент

Сергей Михайлович Марага, ст. преподаватель

Марина Валерьевна Петрова, канд. техн. наук, доцент

Сергей Николаевич Сидоров, канд. техн. наук, доцент

Николай Иванович Назаров, зав. лабораториями

Наталья Владимировна Зорина, инженер

Венера Андреевна Пронина, мастер

Светлана Игоревна Фалова, мастер

Андрей Викторович Доманов, аспирант

Евгений Николаевич Потапов, аспирант

Алексей Николаевич Митрофанов, аспирант

Выпускники кафедры, достигшие значительных успехов в труде.

Ниже названа лишь часть выпускников, кто своими успехами в продвижении по службе и творческой деятельности продемонстрировали высокую степень реализации потенциала, заложенного в каждом человеке и развитого при обучении в стенах УлГТУ. В скобках приведен год выпуска.

Назым Абдулназянович Абдулханов (1963 г.) – начальник главка Минстроя СССР, г. Москва.

Александр Владимирович Антонов (1972 г.) – ген. директор АО Станкостроительный завод «Профиль», г. Ульяновск.

Лев Петрович Бальков (1971 г.) – начальник отдела таможи, г. Москва.

Сергей Викторович Бажанов (1974 г.) – президент Внешэкономбанка, г. С.-Петербург.

Владимир Евгеньевич Быстрицкий (1973 г.) – ген. директор АО «УНИПТИ-МАШ», г. Ульяновск.

Светлана Тихоновна Гончар (1971 г.) – доцент кафедры БЖДХ, председатель профкома УлГТУ.

Виктор Иванович Доманов (1972 г.) – доцент кафедры «Электропривод и АПУ» УлГТУ.

Виктор Гаврилович Дрючин (1970 г.) – зав. кафедрой электропривода Коммунарского технического университета, г. Коммунарск, Украина.

Владимир Михайлович Иванов (1972 г.) – доцент кафедры «Электропривод и АПУ» УлГТУ.

Александр Васильевич Коробко (1973 г.) – главный конструктор проекта УГСКБ, доцент кафедры «Электропри-

вод и АПУ» УлГТУ.

Александр Михайлович Крицштейн (1970 г.) – доцент кафедры «Электропривод и АПУ» УлГТУ.

Александр Федорович Кузьмин (1968 г.) – главный инженер завода «Контактор» (1984-86 гг.), директор ИЦЭО АОЗТ «Контактор».

Геннадий Алексеевич Кузнецов (1970 г.) – главный инженер Управления Энергонефть «Мегионнефтегаз», г. Нижневартовск.

Григорий Викентьевич Логинов (1963 г.) – доцент кафедры «Электропривод и АПУ», декан энергетического факультета (1973-75 гг.).

Сергей Егорович Марьин (1973 г.) – президент АО «Рапида», г. Москва.

Татьяна Николаевна Машагина (1971 г.) – генеральный директор АО «Индустриальный завод», г. Павлово-на-Оке.

Александр Борисович Пантелеев (1964 г.) – помощник главы администрации Ульяновской области.

Виктор Иванович Приходько (1990 г.) – директор ОАО «Жилкомсервис», г. Ульяновск.

Валерий Тихонович Семернин (1971 г.) – начальник электроцеха ТЭЦ-1, г. Рязань.

Сергей Владимирович Севастьянов (1982 г.) – начальник КБ АОЗТ «Контактор», г. Ульяновск.

Сергей Николаевич Сидоров (1972 г.) – доцент кафедры «Электропривод и АПУ» УлГТУ.

Валерий Владимирович Смолонцов (1986 г.) – генеральный директор ООО «Жигулевск-лада».

Александр Витальевич Фролов (1974 г.) – глава администрации Железнодорожного района г. Ульяновска.

Владимир Викторович Шекуров

(1971 г.) – полковник ФСБ, г. Москва.

Георгий Михайлович Юдин (1970 г.) – профессор кафедры «Электропривод и АПУ», декан заочно-вечернего факультета УЛГТУ.

Марат Ирфанович Якупов (1990 г.) – генеральный директор ЗАО «Ульяновскагропромсервис».

КАФЕДРА «ХИМИЯ»

С образованием в Ульяновске в 1956 г. вечернего факультета Куйбышевского индустриального института, а затем в 1957 г. и Ульяновского вечернего политехнического института, возникла необходимость в организации кафедры ведущей дисциплины естественнонаучного и технического направления. Была организована кафедра физики под руководством Н. И. Выгановского, в которую входили и преподаватели химии. Первыми преподавателями будущей самостоятельной кафедры химии были З. А. Егорова, А. Ф. Камалова, Н. И. Юрасова. Со временем по мере увеличения набора студентов в состав преподавателей химии влились К. Н. Новикова, В. Н. Рыбакова, М. А. Крайнева. А в 1962 г. была организована самостоятельная кафедра «Химия», на руководство которой была приглашена из Ульяновского

сельскохозяйственного института кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Екатерина Васильевна Решетникова.

Первые преподаватели и заведующая кафедрой Е. В. Решетникова оказались в тяжелом положении. Приходилось создавать материальную базу, лаборатории, методическое обеспечение на голом месте. Не было пробирок, реактивов и тем более приборов. Нужно было буквально собирать пробирки по предприятиям и школам города, готовить лабораторные работы, приспособлять помещения, которые были совершенно не подходящими для лабораторий химии и располагались в разных частях города. Положение улучшилось в 1959 г., когда институту было передано здание бывшего обкома КПСС, расположенного на ул. Энгельса, где на первом этаже были обустроены 2 учебные лаборатории, весовая, преподавательская, препаратурская и даже небольшое помещение (12 м²) под научно-исследовательскую лабораторию. Это существенно позволило улучшить



Коллектив кафедры «Химия»

организацию учебного процесса.

Организационно кафедра «Химия» с 1967 г. входила в состав энергетического факультета, но с образованием в 1973 г. строительного факультета для его укрепления кафедра была переведена в состав последнего.

В этот период заведующая кафедрой Е. В. Решетникова совместно с руководством института начали проводить работу по укреплению кадрового потенциала кафедры. Были приглашены кандидаты наук А. М. Балтер (1966 - 1972), В. Т. Письменко (1969), Л. В. Петрова (1970), Е. Н. Калюкова (1987), которые стали определять уровень и методическое обеспечение учебного процесса и научно-исследовательских работ. Начали обновляться лабораторные работы, издаваться методические указания к лабораторным работам, публиковаться статьи, проводиться научно-технические конференции, издаваться тезисы.

В связи с началом работы в 1971 г. нового факультета в г. Димитровграде по подготовке инженеров для предприятий легкой промышленности (специальности «Прядение натуральных и химических волокон», «Ткачество», «Трикотаж») возникла необходимость в создании филиала кафедры химии в г. Димитровграде. Это требовало очень напряженной работы, чуть ли не ежедневных поездок в г. Димитровград руководителя кафедры. Так как сроки введения лабораторий и других помещений для подготовки к новому учебному году в г. Димитровграде были жесткими – 3 месяца, Е. В. Решетникова и по возрасту и по состоянию здоровья не могла выдержать таких нагрузок. Поэтому ректорат в 1971 г. назначил заведующим кафедрой химии канд. техн. наук В. Т. Письменко. Для ведения занятий по химии в Димитровг-

радском филиале и организации в будущем отдельной кафедры были приглашены кандидаты наук Ю. Н. Солнцев и Н. А. Крутиков, которые работают и по сей день там же. За три летних месяца (июнь, июль, август) были подготовлены учебные лаборатории в г. Димитровграде, оснащенные всем самым необходимым для проведения занятий, а также методическая и учебная литература. В этом большая заслуга бывшего заведующего лабораториями кафедры химии УлПИ М. М. Земсковой, а также первого декана факультета легкой промышленности В. П. Антикова.

Заведующими лабораториями кафедры химии за весь период ее существования были очень добросовестные, порядочные, трудолюбивые и квалифицированные люди. Первыми заведующими лабораториями были М. М. Земскова, а затем Г. Ю. Белоус. На долю последней выпало оборудовать, оснащать лаборатории и помещения кафедры химии в главном учебном корпусе на Северном Венце и организовывать оборудование филиала лаборатории кафедры на самолетостроительном факультете (1987 г.). Г. Ю. Белоус сменили И. П. Игнатенко, Г. Н. Каленкова. На их долю легли трудности, связанные с обеспечением лабораторий, учебного процесса в переходный период общества к рыночной экономике, открытием новых специальностей и соответственно новых лабораторий, что усугублялось отсутствием почти полного финансирования со стороны государства. Нельзя не отметить и добросовестную работу лаборантов кафедры Р. Ф. Гревцовой, Р. И. Мещеряковой, А. А. Темирбулатовой, ветерана кафедры А. В. Рыбаковой.

В 70 - 80 гг. ректоратом было принято решение об обеспечении кафедры ин-

ститута квалифицированными кадрами преподавателей через целевую аспирантуру ведущих вузов страны. В результате этой работы в восьмидесяти годах прошлого столетия кафедра химии была практически укомплектована на 100 % преподавателями со степенями и званиями. Такое же положение сохранилось и на сегодняшний день.

Кафедра осуществляет учебный процесс по дисциплинам: химия, общая и неорганическая химия, физическая химия, органическая химия, коллоидная химия, аналитическая химия, химия атмосферы и гидросферы, химия вяжущих строительных материалов.

Лекции, практические и семинарские занятия проводят квалифицированные преподаватели со степенями и званиями (100%). Лабораторные занятия кафедры полностью обеспечены учебно-методическими материалами. По всем методическим пособиям имеются электронные версии, доступные студентам через сеть Интернет.

Преподаватели кафедры руководят дипломными работами и машиностроительного факультета и специальности «Инженерная защита окружающей среды». Результаты этих работ публикуются в виде статей, тезисов в печати, направляются в виде заявок на патенты, изобретения.

На кафедре в настоящее время работают:

1. Валерий Терентьевич Письменко – зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент.
2. Елена Николаевна Калюкова – канд. хим. наук, доцент
3. Людмила Васильевна Петрова – канд. хим. наук, доцент
4. Елена Султановна Гиматова – канд. хим. наук, доцент
5. Ольга Владимировна Чемаева –

канд. биол. наук, доцент

6. Наталья Николаевна Иванская – канд. биол. наук, старший преподаватель

7. Елена Валерьевна Бойко – канд. техн. наук, доцент

Ежегодно преподаватели кафедры участвуют в научно-методических, научных конференциях (не менее двух докладов на преподавателя) и соответственно не менее двух-трех публикаций в печати у каждого в год.

Преподаватели и сотрудники кафедры за свою самоотверженную, добросовестную работу награждались медалью «Ветеран труда» (В. Т. Письменко, Л. В. Петрова, Н. И. Игнатенко, А. А. Темирбулатова, А. В. Рыбакова), нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» 2001 г. (В. Т. Письменко), «За отличные успехи в работе» 1986 г. (В. Т. Письменко), «Победитель социалистического соревнования, 1980, 1987 гг. (В. Т. Письменко).

Коллектив кафедры за успехи в социалистическом соревновании в 1985 – 1990 гг. награждался премиями и путевками в дома отдыха и санатории.

Преподаватели кафедры химии вели большую общественную работу. Избирались членами партбюро (А. В. Рыбакова, В. Т. Письменко), парткома (В. Т. Письменко), депутатами горсовета г. Ульяновска (Л. В. Петрова избиралась трижды с 1976 по 1985 гг.). Л. В. Петрова с 1978 по 1982 гг. занимала должность проректора, зам. декана Университета повышения педагогического мастерства, была Ученым секретарем Совета института с 1996 по 2003 гг., заведующей кафедрой с 1979 по 1980 гг.

В 1988 г. кафедра «Химия» была объединена с кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности». В 2006 г. эти кафедры снова разделили.

**КАФЕДРА «БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

В 1966 г. на кафедре «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры» (КПРА) Ульяновского политехнического института было начато преподавание курса «Охрана труда». Первыми преподавателями были К. К. Явкин, О. И. Строкова, С. Т. Гончар (1971 г.).

Цикл «Охрана труда» был создан 2 апреля 1976 г., руководителем цикла была доцент О. И. Строкова.

О. И. Строкова в 1948 г. окончила Пензенский индустриальный институт. В 1966 г. ей была присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 1970 г. работой по охране труда в рамках кафедры КПРА руководила канд. техн. наук, доцент О. И. Строкова. Лаборатория размещалась в аудитории 207 корпуса № 3. Благодаря активности О. И. Строковой были поставлены лабораторные работы, создано хорошее методическое обеспечение. Качественными стали разделы «Охрана труда» дипломных проектов. Активно проводилась госбюджетная научно-исследовательская работа на предприятиях города (УАЗ, РЭУ Ульяновскэнерго и др.) по анализу травматизма и разработке профилактических мероприятий. О. И. Строкова всегда отличалась такими качествами, как требовательность, высокое качество преподавания, принципиальность.

19 июля 1977 г. была создана кафедра «Охрана труда», первым заведующим которой был профессор И. П. Полканов.

8 апреля 1992 г. на основе кафедры «Охрана труда» и цикла «Гражданская оборона» была образована кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности» под руководством д-ра техн. наук, профессора В. М. Николаева.

19 ноября 1998 г. на базе кафедр «Экология и безопасность жизнедеятельности» и «Химия» была создана кафедра «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия». В феврале 2001 г. кафедре возглавил ученик (аспирант) профессора В. М. Николаева, канд. техн. наук, доцент В. В. Савиных.

В 1995 г. на кафедре была открыта аспирантура по специальности 110011 – «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование», научный руководитель д-р техн. наук, профессор В. М. Николаев. На сегодняшний день, специальность преобразована в 25.00.36 «Геоэкология», научный руководитель – доц. В. В. Савиных.

За все годы существования кафедры все преподаватели на качественном уровне обеспечивали учебный процесс, содействовали обеспечению нормального состояния охраны труда в университете, участвовали в областных программах по охране труда. В 1998 г. университетом получена лицензия и открыта новая специальность 330200 «Инженерная защита окружающей среды». По этой специальности занятия проводятся по 17 новым дисциплинам. На сегодня обучение проходят 120 студентов пяти курсов. В 2003 г. кафедрой был осуществлен первый выпуск инженеров-экологов по специальности 330200. В 2001 г. университетом получена лицензия и открыта на заочно-вечернем факультете новая специальность 330500 «Безопасность технологических процессов и производств» (в машиностроении и приборостроении). Таким образом, кафедра «БЖД, экология и химия» является выпускающей по двум специальностям.

Заведующие кафедрой:

1. Иван Петрович Полканов – с 19.07.1977 по 19.10.1979 гг.

И. П. Полканов окончил в 1951 г. Челябинский сельскохозяйственный инсти-

тут, защитил в 1955 г. кандидатскую диссертацию, в 1965 г. присуждена ученая степень доктора технических наук. Награжден многими орденами и медалями, участник Великой Отечественной войны. Работал в течение двух лет деканом радиотехнического факультета. Научные интересы связаны с безопасной эксплуатацией машин и оборудования.

2. Владимир Григорьевич Артемьев – с 01.11.1979 по 15.02.1980 гг. В. Г. Артемьев в 1965 г. окончил Казанский сельскохозяйственный институт, в 1973 г. ему присуждена ученая степень кандидата технических наук. Научное направление – методы обеспечения безопасности транспортных средств, и оценка условий труда.

3. Борис Александрович Соломин – с 15.02.1980 по 15.02.1988 гг.

Б. А. Соломин окончил в 1960 г. Новосибирский электротехнический институт. В 1963 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Активно занимался научной работой по теме «Исследования по основаниям и приложениям общей теории систем».

4. Михаил Михайлович Масленников – с 18.02.1988 по 13.04.1992 гг.

М. М. Масленников в 1966 г. окончил Пензенский инженерно-строительный институт, в 1973 г. присуждена ученая степень кандидата технических наук. Научное направление – охрана труда в строительстве.

5. Владислав Михайлович Николаев – с 13.04.1992 по 4.02.2001 гг.

В. М. Николаев окончил в 1957 г. Уральский политехнический институт по специальности «Технология редких металлов» с отличием. С 1957 по 1961 гг. работал инженером-исследователем. Затем учился в аспирантуре при Уральском политехническом институте. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на

соискание ученой степени кандидата химических наук. С 1964 по 1987 гг. В. М. Николаев работал в научно-исследовательском институте атомных реакторов, г. Димитровград. За эти годы работал на должности старшего научного сотрудника, начальника лаборатории, начальника радиотехнического отдела. Под руководством В. М. Николаева были выполнены научные работы по очистке трансураниевых элементов. В 1984 г. В. М. Николаеву присуждена ученая степень доктора технических наук.

В 1987 г. В. М. Николаев был направлен на работу в наш вуз. До 1989 г. был ректором, затем профессором кафедры «Химия», а с 1992 г. организовал новую кафедру «Экология и безопасность жизнедеятельности».

В качестве зав. кафедрой профессор В. М. Николаев создавал и оборудовал новые лаборатории, подбирал кадры, организовывал учебный процесс по новым учебным дисциплинам: «Безопасность жизнедеятельности» и «Экология», обеспечению их методическими материалами. Под его руководством на кафедре открылась аспирантура.

Награжден медалями. Являлся действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, экологической академии, Российской академии естественных наук.

В 1997 г. ему была присуждена Премия Правительства РФ. Итоги научных исследований профессора В. М. Николаева опубликованы более чем в 130 работах. Является автором 22 изобретений.

Интеллект, человеческое обаяние, гуманность привлекали к нему людей.

6. Владимир Витальевич Савиных – с 4.02.2001 по настоящее время.

В. В. Савиных – кандидат технических наук (2000 г.), доцент (2002 г.), директор Регионального инженерно-эколо-

гического центра (2000 г.), член комиссии по экологическому образованию при администрации Ульяновской области, руководитель отделения «Защита окружающей среды» Научного центра «Ноосферные знания и технологии» Российской академии естественных наук (РАЕН). Окончил Киевское высшее военное инженерное училище связи (1971 г.) и Ленинградскую Военную академию связи (1981 г.), факультет руководящего инженерного состава. Тема кандидатской диссертации: «Модели, методики и алгоритмы автоматизированного расчета электромагнитных полей техники радиосвязи в окружающей среде». Область научных интересов – экологическая безопасность, электромагнитная экология, математическое моделирование в экологии.

Опубликовал более 45 научных работ. Читает курсы: «Экология», «Теоретические основы защиты окружающей среды», «Техника и технологии защиты окружающей среды», «Численные методы в задачах электромагнитной экологии».

Ветераном кафедры является Гончар Светлана Тихоновна. В 1971 году она окончила Ульяновский политехнический институт по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» с отличием и в течение 35 лет активно работает на благо кафедры и университета, став известным специалистом в области безопасности труда. Ею опубликовано 130 научных и учебно-методических работ, а учебное пособие «Экологичность и безопасность объекта дипломного проектирования» используется во многих вузах. Научно-исследовательская работа связана с профилактикой производственного травматизма, аттестацией рабочих мест по условиям труда. С. Т. Гончар является с 1997 года директором Научно-учебного центра охраны труда УлГТУ, в котором прошли

обучение около 3000 руководителей и специалистов предприятий. По ее инициативе открыта специальность «Безопасность технологических процессов и производств» на базе заочно-вечернего факультета; в 2005–2006 гг. осуществлен выпуск 35 инженеров по охране труда, дипломные проекты которых имеют 100%-ное внедрение на предприятиях.

С. Т. Гончар активно участвует в общественной жизни университета, являясь с 1994 года председателем первичной профсоюзной организации преподавателей и сотрудников УлГТУ. В 80-х годах она была ответственным исполнителем важнейшей госбюджетной НИР «Организация социалистического соревнования в вузах», в 1986 году опыт работы нашего вуза по охране труда был рекомендован совместной Коллегией Минвуза и ЦК профсоюза работников народного образования и науки для использования во всех вузах России.

По результатам участия в конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности» и в связи с созданием методического обеспечения по функционированию Системы управления социальной эффективностью деятельности УлГТУ университет в 2002 году награжден Почетной грамотой Правительства Российской Федерации «За достигнутые успехи в социальной работе», а в 2007 г. стал Лауреатом этого конкурса в номинации «Образование и наука».

С. Т. Гончар является действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, членом Областной межведомственной комиссии по охране труда, членом Президиума Ученого Совета УлГТУ. Награждена знаком Министерства образования «Почетный работник высшего профессионального образования», Почетным знаком «За активную работу в профсоюзах», занесена по представлению

МАНЭБ в Энциклопедию «Лучшие люди России».

Основная учебная работа кафедры связана с преподаванием трех дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Химия».

На кафедре имеется комплекс учебных лабораторий, необходимых для проведения учебного процесса. За последнее время кафедрой приобретено 3 компьютера, сканер, полярограф и другое оборудование. В лабораторию по электромагнитной и радиационной экологии в рамках программы ТАСИС получено оборудование на сумму 150 тыс. руб. Приобретен прибор для измерения ЭМП промышленной частоты. Оборудована лаборатория для работы аспирантов и проведения НИР.

В 1997 г. на кафедре организована подготовка руководителей и специалистов предприятий Ульяновской области по охране труда, с 2000 г. услуги по дополнительному образованию осуществляет научно-учебный Центр охраны труда УлГТУ (руководитель – доц. С. Т. Гончар). За 5 лет обучено около 3000 руководителей и специалистов предприятий области.

В 2000 г. на базе кафедры был создан научно-учебный инженерно-экологический центр (ИЭЦ) на правах хозрасчетного подразделения Центра дополнительного профессионального образования УлГТУ. В сентябре 2001 г. в соответствии с Постановлением главы администрации Ульяновской области ИЭЦ рекомендован в качестве базового научно-учебного центра Ульяновской области по дополнительному профессиональному образованию и переподготовке руководителей и специалистов различного профиля в области экологии, охраны окружающей природной среды и рационального природопользования (руководитель – доц. В. В. Савиных). В октябре 2001 г. прошла обучение одна

группа в количестве 18 человек.

Общий объем учебной нагрузки на кафедре в 1998/99 учебном году составил 11760 ч., 1999/2000 – 12668 ч., 2000/01 – 13704 ч., 2001/02 – 14895 ч., 2002/03 – 15340 ч., 2003/04 – 19260 ч.

Учебно-методическая работа на кафедре организована в соответствии с требованиями и рекомендациями УМО. Обеспечение учебниками по основным дисциплинам кафедры за 2000–2003 гг. значительно улучшилось. Большое количество учебной литературы приобретено за счет бюджетных средств. Из внебюджетных средств заочно-вечернего факультета были приобретены новые учебники по БЖД, из средств энергетического факультета была приобретена учебная литература по специальности 330200, изданная в Российском химико-технологическом университете им. Д. И. Менделеева (г. Москва). За отчетный период кафедрой издано 24 учебных пособия и 37 учебно-методических указаний. Два учебных пособия кафедры имеют гриф УМО. Имеется перспективный план издания методической литературы для обеспечения студентов специальности 330200.

На кафедре осуществлялась работа по повышению квалификации преподавателей. В 2000 г. доценты С. Т. Гончар, А. Н. Кудрин прошли обучение в Научно-исследовательском институте охраны труда (г. Иваново), получили свидетельство Министерства труда РФ на право проведения аттестации рабочих мест по условиям труда в качестве эксперта. В рамках международного проекта ТАСИС «Подготовка кадров по управлению охраной окружающей среды в бассейне реки Волги» в 2000 г. прошли подготовку 3 преподавателя кафедры (доцент А. Н. Кудрин, А. В. Салтыков, Е. С. Гиматова). В 2001 г. доцент В. В. Савиных прошел курс повышения квалификации препода-

давателей в МГТУ им. Баумана по БЖД в объеме 72-х часов.

Научным направлением кафедры является «Защита окружающей среды от техногенных воздействий» (Научный руководитель доцент Савиных В. В.). В рамках данного направления на кафедре выполняется госбюджетная НИР № 600101 «Исследования научных основ и прикладных задач безопасности и экологичности технобиосистем», а также хоздоговорная работа по теме «Создание банка экологической информации, фонда учебно-методических программ для Инженерно-экологического центра УЛГТУ» (научный руководитель – доцент В. В. Савиных).

В плане этого исследования ведется разработка мультимедийных обучающих программ и разработаны типовые рабочие программы по курсам БЖД и «Экология». Проводилась госбюджетная работа по аттестации рабочих мест по условиям труда в электроэнергетике. Заключены договоры и ведутся хоздоговорные работы. В 2001 г. их объем составил 140,4 тыс. руб.

По результатам исследований за последние три года опубликовано 28 научных работ, из них в центральной печати – 16, зарубежной печати – 6, вузовских – 4, две монографии, 3 патента, сделан 101 доклад, в том числе на 45 международных и всероссийских конференциях, 56 – на базе вуза.

На кафедре имеется аспирантура по специальности 250036. «Геоэкология», в которой обучаются пять аспирантов (О. В. Чемаева, В. В. Семенов, В. А. Михеев, В. В. Козлова, А. А. Колпаков). Имеется план подготовки научно-педагогических кадров на 2005-2010 гг. по программе «Кадры – 2010», обеспечивающий перспективные потребности кафедры. На 1.11.2006 г. защищены восемь кандидатских диссертаций:

26 января 2000 г. – защита В. В. Савиных (канд. техн. наук). Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. В. М. Николаев;

5 июля 2002 г. – защита В. А. Куклева (канд. пед. наук). Научный руководитель – д-р пед. наук, проф. Н. И. Калаков;

8 декабря 2003 г. – защита О. В. Чемаевой (канд. биол. наук). Научный руководитель – д-р с.- х. наук, проф. В. И. Костин;

10 января 2004 г. – защита В. В. Семенова (канд. техн. наук). Научный руководитель – д-р с.- х. наук, проф. В. И. Костин;

23 декабря 2004 г. – защита О. Е. Фаловой (канд. биол. наук). Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Н. И. Потатуркина-Нестерова;

28 декабря 2004 г. – защита Е. В. Бойко (канд. техн. наук). Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Е. С. Климов;

10 июня 2005 г. – защита В. А. Михеева (канд. биол. наук). Научный руководитель – д-р с.-х. наук, проф. В. И. Костин;

10 октября 2006 г. – защита А. В. Пинаева (канд. биол. наук). Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Е. С. Климов.

В 2001 г. кафедрой подготовлен и издан выпуск научно-производственного журнала «Научно-технический калейдоскоп», серия «Экологическая и производственная безопасность», в которой кроме преподавателей кафедры, принимали участие ученые и практики из 12 городов России и СНГ.

Кафедра участвует в работе по научным направлениям Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). Доценты В. В. Савиных, С. Т. Гончар, В. Г. Тишин являются действительными членами МАНЭБ.

В 2000 и 2003 гг. кафедрой был орга-



Коллектив кафедры «БЖД и промышленная экология»

низован и проведен межвузовский семинар «Проблемы электромагнитной экологии»

Воспитательная работа со студентами проводится в рамках учебного процесса, НИР, кураторами и начальниками курсов.

В 2005 г. кафедра разделилась на кафедру «БЖД и промышленная экология» и кафедру «Химия».

Состав кафедры «БЖД и промышленная экология» в 2006/07 учебном году:

1. Владимир Витальевич Савиных – зав. кафедрой, кандидат технических наук, профессор, действительный член МАНЭБ, член-корреспондент РАЕН, член коллегии Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды по Ульяновской области.

2. Светлана Тихоновна Гончар – доцент, действительный член МАНЭБ.

3. Александр Николаевич Кудрин – кандидат технических наук, доцент.

4. Валерий Григорьевич Тишин – кандидат технических наук, доцент, действительный член МАНЭБ.

5. Валерий Александрович Куклев –

кандидат педагогических наук, доцент.

6. Дмитрий Васильевич Федоров – кандидат биологических наук, доцент.

7. Вячеслав Александрович Михеев – кандидат биологических наук, доцент.

8. Оксана Евгеньевна Фалова – кандидат биологических наук, доцент.

9. Ольга Владимировна Чемаева – кандидат биологических наук, доцент.

10. Валерий Алексеевич Ламтюгин – старший преподаватель.

11. Наринэ Мельсиковна Мхитарян – старший преподаватель.

12. Валерий Алексеевич Цветков – старший преподаватель.

13. Екатерина Валерьевна Борисова – ассистент кафедры.

14. Мария Владимировна Бузаева – ассистент кафедры.

15. Вита Вячеславовна Козлова – ассистент кафедры.

16. Елена Николаевна Жуковская – заведующая лабораториями.

17. Сергей Львович Ковенков – учебный мастер.

18. Лариса Васильевна Кислова – лаборант.

19. Румия Леонидовна Джуманазорова – инженер.

20. Виталий Владимирович Савиных – оператор ЭВМ.

На кафедре работают профессора-совместители:

1. Владимир Николаевич Горбачев – доктор биологических наук, профессор.

2. Евгений Семенович Климов – доктор химических наук, профессор.

3. Иван Григорьевич Кобзарь – доктор технических наук, заслуженный эколог РФ, действительный член МАНЭБ.

4. Владимир Ильич Костин – доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Они являются членами докторского диссертационного совета по специальности 03.00.16 «Экология» в Ульяновском государственном университете.

КАФЕДРА «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»

Кафедра «Теплоэнергетика» образована 4 января 1999 г. приказом № 5 ректора УлГТУ.

Первый заведующий кафедрой – д-р техн. наук, профессор Н. Н. Ковальногов. Первые преподаватели: канд. техн. наук, доцент Д. Л. Жуховицкий, канд. техн. наук, доцент Н. М. Лукин, ассистент Л. В. Халалева. Со временем учебная нагрузка на кафедре возрастала, и на кафедру пришли новые сотрудники и преподаватели. Это зав. учебными лабораториями Г. И. Миронова, ассистенты А. А. Цынаева, А. Н. Фомин, Д. А. Буинов, А. С. Ртищева.

Кафедра является выпускающей по специальности 14010465 – «Промышленная теплоэнергетика» и решает весь комплекс организационно-методических, научных и учебных задач, связанных с подготовкой студентов по новому для УлГТУ направлению 140104 – «Теплоэнергетика». За сравнительно короткий

промежуток времени кафедрой выстроена цельная система подготовки специалистов, проведена реорганизация и расширение учебно-лабораторной базы.

К настоящему времени имеются лицензии и ведется подготовка дипломированных специалистов (инженеров) по специальности «Промышленная теплоэнергетика» и специалистов высшей квалификации (кандидатов наук) через аспирантуру по специальности 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника». Обучение специалистов ведут высококвалифицированные преподаватели, из которых 70 % имеют ученые степени и звания. К преподаванию привлечены также крупные специалисты практики энергосистемы г. Ульяновска, среди которых заместитель главного инженера ОАО «Ульяновскэнерго» доцент В. Г. Сторожик, начальник службы перспективного развития Н. В. Григорьев, зам. начальника производственно-технического отдела И. Ю. Сенюшин.

Расскажем о сотрудниках, стоящих у истоков кафедры, подробнее.

Николай Николаевич Ковальногов в 1973 г. с отличием окончил факультет двигателей летательных аппаратов Казанского авиационного института (КАИ) и был распределен на кафедру теоретических основ теплотехники (ТОТ) КАИ. После окончания в 1978 г. аспирантуры на кафедре ТОТ и успешной защиты кандидатской диссертации работал на преподавательских должностях на этой же кафедре. Ученая степень доктора технических наук присуждена в 1991 г. Ученое звание профессора по кафедре теоретических основ теплотехники присвоено в 1992 г. С 1993 г. Н. Н. Ковальногов работает на кафедре «Теплогазоснабжение и вентиляция» Ульяновского государственного технического университета сначала в должности профессора, а с 1997 г. – в должности зав. кафедрой. Он – инициа-

тор открытия в УлГТУ программы магистерской подготовки 550110 «Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений»; открытия нового направления подготовки 140104 «Теплоэнергетика» и специальности 14010465 «Промышленная теплоэнергетика», по которым сейчас ведется



обучение студентов. Н. Н. Ковальногов является основателем кафедры «Теплоэнергетика», которую он возглавил с момента ее образования. Руководит аспирантурой по специальности 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника», в которой в настоящее время обучаются четыре человека. По этой специальности к настоящему времени им подготовлено четыре кандидата технических наук. Всего Н. Н. Ковальногов подготовил 8 кандидатов технических наук. За многолетний добросовестный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов Н. Н. Ковальногов отмечен благодарственным письмом Законодательного собрания Ульяновской области.

Н. Н. Ковальногов – автор и соавтор более 280 научных и научно-методических публикаций, в числе которых 4 книги, 15 учебных пособий, 11 изобретений и патентов. Наиболее значимые публикации: учебное пособие для студентов инженерно-физических и энергомашинно-строительных специальностей вузов (с

грифом Минвуза СССР) «Теория и техника теплофизического эксперимента». (М.: Энергоатомиздат. 1985. 360 с. (в соавторстве)); монография «Теория и техника теплофизического эксперимента». (М.: Энергоатомиздат. 1993. 448 с. (в соавторстве)).

Н. Н. Ковальногов внес заметный вклад в развитие теплофизики, теории и техники теплофизического эксперимента. Под его руководством разработаны оригинальные автоматизированные средства и метод измерения турбулентности нестационарных течений. Им предложены модели турбулентного переноса в потоках с интенсивными воздействиями и методы расчета обменных процессов в сложных термогазодинамических условиях, методы управления турбулентным переносом в пограничном слое. Н. Н. Ковальногов – лауреат премии Минвуза СССР за лучшую научную работу (1986 г.). Награжден двумя дипломами Министерства образования РФ за научное руководство студенческими работами, отме-

ченными медалью Министерства. В 2001 г. избран членом-корреспондентом Международной академии наук Экологии и Безопасности жизнедеятельности. В этом же году избран действительным членом Российской академии транспорта. Является членом редколлегий научных журналов «Труды Академэнерго», «Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики» и «Вестник УлГТУ», членом докторского диссертационного совета Д 212.277.02 при Ульяновском государственном техническом университете по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ по техническим наукам и физико-математическим наукам», членом докторского диссертационного совета Д 022.004.01 при Исследовательском центре проблем энергетики Казанского научного центра РАН по специальности 010414 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника по техническим наукам». Включен в энциклопедию Республики Татарстан, отмечен благодарственным письмом Законодательного собрания Ульяновской области.

Давид Львович Жуховицкий. Кандидат технических наук, доцент кафедры «Теплоэнергетика». Окончил Куйбышевский авиационный институт. После работы на производстве поступил в аспирантуру Ленинградского кораблестроительного института, которую закончил в 1969 г., защитив кандидатскую диссертацию. С 1969 г. работает в Ульяновском политехническом институте. Область научных интересов – тепловые двигатели, теплообмен в системах ТГВ, исследование теплофизических свойств строительных материалов. Опубликовал более 60 научных и научно-методических работ, в том числе 2 учебных пособия. Награжден серебряной медалью на Всемирной выставке в Брюсселе за экспонат «Уста-

новка для охлаждения изолированного объекта» (2002 г.).

Д. Л. Жуховицкий внес существенный вклад в становление кафедры, в организацию учебных лабораторий и методическое обеспечение учебного процесса. Созданная им учебная лаборатория «Термодинамика и теплопередача» является лучшей на кафедре. Д. Л. Жуховицкий – прекрасный лектор и методист. Он автор широко используемой на кафедре системы активизации творческой активности студентов на занятиях. Д. Л. Жуховицкий – разносторонне одаренный человек. В свободное время занимается живописью.

Николай Михайлович Лукин. Кандидат технических наук (1984), доцент (1997) кафедры «Теплоэнергетика». Окончил Ленинградский механический институт по специальности «Летательные аппараты» (1976). Тема кандидатской диссертации «Исследование работоспособности материалов в охлаждаемых высокоэнергетических установках». Область научных интересов – экспериментальное исследование высокоэнергетических установок, их деталей и материалов. Опубликовал более 25 научных работ, автор 8 изобретений. Читал курсы: «Теория и техника теплофизического эксперимента», «Основы теории пограничного слоя», «Планирование в научных и инженерных исследованиях».

Лариса Валерьевна Хахалева – выпускница энергетического факультета Ульяновского политехнического института, который окончила в 1987 г. Была первым аспирантом кафедры «Теплоэнергетика» и первым подготовленным на кафедре кандидатом технических наук (научный руководитель – проф. Н. Н. Ковальногов). Защитила кандидатскую диссертацию в 2002 г. на стыке специальностей

тей 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника» и 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Область научных интересов – моделирование реакции пограничного слоя на управляющие воздействия. В настоящее время работает на кафедре в должности доцента.

Галина Ивановна Миронова. Заведующая учебными лабораториями, старший преподаватель кафедры «Теплоэнергетика». Окончила Ульяновский политехнический институт (1967) по специальности «Конструирование и технология производства радиоэлектронной аппаратуры». Работала инженером 1-й категории, начальником бюро организации метрологического обеспечения производства в отделе главного метролога Ульяновского механического завода.

С 1999 г. Г. И. Миронова работает в УлГТУ на кафедре «Теплоэнергетика» в должности зав. учебными лабораториями и по совместительству старшего преподавателя. Внесла значительный вклад в оснащение учебных лабораторий кафедры техникой и оборудованием, в организацию производственной и преддипломной практик студентов.

Валерий Герантьевич Сторожик – высококвалифицированный специалист в области теплоэнергетики, занимавший по основному месту работы должность главного инженера ОАО «Ульяновскэнерго» (ныне заместитель главного инженера). В 1999 г. привлечен на педагогическую работу в должности доцента по совместительству на кафедру «Теплоэнергетика» УлГТУ. В. Г. Сторожик отвечает на выпускающей кафедре за преподавание цикла специальных дисциплин, а также за организацию производственных и преддипломной практик студентов на предприятиях ОАО «Ульяновскэнерго». В. Г. Сторожик внес существенный вклад

в организацию и оснащение новых учебных лабораторий «Гидрогазодинамика», «Информационные технологии в теплоэнергетике».

Большое внимание В. Г. Сторожик уделяет научно-методической работе. Им подготовлено и издано 2 учебных пособия с грифом УМО (в соавторстве), опубликованы методические указания по организации производственных практик студентов-теплоэнергетиков. Учебно-методическую деятельность В. Г. Сторожик гармонично сочетает с научной работой. Он активно участвует в проводимых кафедрой комплексных исследованиях по направлению «Энергосбережение» (в части инструментального и компьютерного мониторинга тепловых потерь в тепловых сетях, ограждающих конструкциях и элементах энергетического оборудования). Автор 9 публикаций.

В. Г. Сторожик – заслуженный работник Единой энергетической системы России, почетный энергетик Минэнерго Российской Федерации. Отличник энергетики и электрификации СССР. Он награжден медалью «За доблестный труд». Имеет ряд благодарностей. В 2001 г. В. Г. Сторожик присвоено ученое звание доцента по кафедре теплоэнергетики.

Анна Александровна Цынаева – канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплоэнергетика». Окончила строительный факультет Ульяновского государственного технического университета по программе бакалавра (1999), магистратуру на кафедре «Теплоэнергетика» (2001) и аспирантуру на этой же кафедре по специальности 010414 «Теплофизика и теоретическая теплотехника». В 2004 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию. Область научных интересов – вихревой эффект и его применение в энергетике. Читает курс: «Источники и системы теплоснабжения». За успехи в

научной работе при обучении в аспирантуре отмечена стипендией Правительства РФ. А. А. Цынаева является соавтором разработки «Установка для охлаждения изолированного объекта», которая на Всемирной выставке в Брюсселе в 2002 г. награждена серебряной медалью. А. А. Цынаева – автор 23 научных и научно-методических публикаций, в числе которых 8 патентов.

Александр Николаевич Фомин – канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплоэнергетика». С отличием окончил физико-математический факультет Ульяновского государственного педагогического университета (2001) и аспирантуру на кафедре «Теплоэнергетика» Ульяновского государственного технического университета по специальности 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника». В 2004 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию. Область научных интересов – математическое моделирование тепловых процессов. Читает курс лекций «Основы регулирования топочных процессов». Ведет курсовое и дипломное проектирование. Руководит компьютерным классом кафедры. А. Н. Фомин награжден дипломом Министерства образования РФ за научное руководство студенческой работой, отмеченной медалью Министерства, и дипломом научного и организационного комитета Третьей Российской национальной конференции по теплообмену за лучший доклад. Автор 19 научных публикаций.

Дмитрий Александрович Буинов – аспирант кафедры «Теплоэнергетика». Окончил физико-математический факультет Ульяновского государственного педагогического университета (2002). По совместительству работает ассистентом кафедры. Читает курсы лекций «Тепловые двигатели и нагнетатели», «Тепломассообменное оборудование предприятий».

Область научных интересов – мате-

матическое моделирование тепловых процессов. Автор 7 научных публикаций

Алена Сергеевна Ртищева – канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры «Теплоэнергетика». Окончила физико-математический факультет Ульяновского государственного педагогического университета (2003) и аспирантуру кафедры «Теплоэнергетика» (2006). Читает курс лекций «Термодинамика». Область научных интересов – математическое моделирование тепловых процессов.

Преподаватели кафедры ведут занятия по трем десяткам учебных дисциплин. Среди них: «Гидрогазодинамика», «Теоретические основы теплотехники», «Информатика», «Метрология», «Котельные установки и парогенераторы» и пр. Кафедрой в короткие сроки проведена реорганизация учебно-лабораторной базы, оснащение учебных лабораторий новейшим оборудованием, оргтехникой, разработка и издание учебно-методических материалов. К настоящему времени на кафедре оснащено необходимым оборудованием и введено в учебный процесс 10 учебных лабораторий: «Термодинамика и теплопередача», «Энергетические установки и топлива», «Нагнетатели и тепловые двигатели», «Энергетические системы обеспечения микроклимата», «Тепломассообменные процессы и установки», «Холодильная техника», «Теплоснабжение», «Метрология», «Информационные технологии в теплоэнергетике». В рамках последней лаборатории создан компьютерный класс, оснащенный 12 современными компьютерами. Общее количество компьютеров в лаборатории «Информационные технологии в теплоэнергетике» составляет в настоящее время 16 штук. Студенты-теплоэнергетики и сотрудники кафедры имеют возможность использовать в своей работе современные программные комплексы и средства телекоммуникации (электронную

почту, факсимильную связь), осуществлять практическую работу в глобальной сети Интернет.

В учебном процессе широко используются оригинальные труды преподавателей выпускающей кафедры, среди которых учебное пособие «Теория и техника теплофизического эксперимента» для студентов инженерно-физических и энергомашиностроительных специальностей вузов с грифом министерства, изданное в центральном издательстве «Энергоатомиздат» (в числе авторов – Н. Н. Ковальногов); два учебных пособия с грифом УМО по образованию в области энергетики и электротехники (Н. Н. Ковальногов, В. Г. Сторожик «Гидрогазодинамика»; Н. Н. Ковальногов «Основы механики жидкости и газа»); полтора десятка учебных пособий внутривузовского издания, целый ряд методических пособий и указаний. Оперативная публикация учебно-методических материалов осуществляется также на сайте кафедры во внутренней университетской информационной сети по адресу <http://te.ustu> и на сайте в глобальной сети Интернет по адресу <http://www.ulstu.ru/people/KOVALINOGOV/page/index.htm>. На этих сайтах размещена также вся документация кафедры, включая учебные планы, рабочие программы изучаемых дисциплин.

Значительное внимание кафедра уделяет привлечению студентов к научно-исследовательской работе. Студенты, выполняющие НИР на кафедре «Теплоэнергетика», достигли заметных успехов. За период с 1999 г. наши студенты награждены двумя медалями Министерства образования РФ (П. В. Ротов – научный руководитель проф. Н.Н. Ковальногов; А. Н. Афонин и В. А. Сидоров – научные руководители проф. Н. Н. Ковальногов и асс. А. Н. Фомин), семью дипломами Ми-

нистерства образования РФ (В. А. Декин, дважды Н. И. Куканов, А. А. Битюрин – научный руководитель проф. Н. Н. Ковальногов; Е. К. Ермолаева – научные руководители проф. Н. Н. Ковальногов и асс. Л. В. Хахалева; А. А. Цынаева, Е. А. Цынаева – научный руководитель доц. Д. Л. Жуховицкий), премией Академии электротехнических наук РФ и фонда поддержки ученых (Н. И. Куканов – научный руководитель проф. Н. Н. Ковальногов). За успехи в учебе и НИРС студенту гр. Тэд-51 А. Н. Афонину в 2003 г. присуждена стипендия Президента РФ. Всего за указанный период студентами, занимающимися НИРС на кафедре теплоэнергетики, за успехи в научной работе получено 114 наград.

Крупных спортивных достижений добились студенты В. Ковалев, С. Бачков, И. Кончев.

Кафедра ведет работу по предоставлению дополнительных образовательных услуг населению. Так, в настоящее время разработана и реализуется программа предоставления выпускникам средних специальных учебных заведений возможности получения высшего теплоэнергетического образования в сокращенные сроки. Такая программа оказалась востребованной молодежью, и в настоящее время по ней обучаются три группы студентов – выпускников средних специальных учебных заведений городов Ульяновска, Самары и Димитровграда. Разработана и реализуется программа переподготовки кадров, в соответствии с которой в 2002 г. на кафедре прошли переподготовку по направлению «Теплоэнергетика» руководящие работники энергосистемы г. Ульяновска.

Большое внимание выпускающая кафедра уделяет установлению деловых связей с вузами, которые накопили уже значительный опыт подготовки специа-

листов-теплоэнергетиков и выражают готовность к сотрудничеству. Так, кафедрой заключен договор о всестороннем сотрудничестве с родственной кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» Казанского государственного энергетического университета, которую возглавляет ректор этого университета, чл.-кор. РАН, д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Назмеев. Эта кафедра оказывает всестороннюю безвозмездную помощь в организации учебного процесса, делится учебно-методическими разработками. Сотрудничество с кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» и с Казанским государственным энергетическим университетом развивается в настоящее время чрезвычайно динамично.

Большое внимание уделяет выпускающая кафедра научным аспектам подготовки специалистов. В этой связи очень полезными являются регулярные контакты с председателем национального комитета по теплообмену, академиком РАН, д-ром техн. наук, профессором А. И. Леонтьевым и московскими коллегами, с сотрудниками отделения энергетики Казанского научного центра РАН и его директором, академиком РАН, д-ром техн. наук, профессором В. Е. Алемасовым; с зав. кафедрой теоретических основ теплотехники, д-ром техн. наук, профессором, проректором по научной работе Казанского государственного технического университета Ю. Ф. Гортышовым; с зав. кафедрой автоматизации производственных процессов, д-ром техн. наук, профессором Казанского государственного технологического уни-

верситета А. В. Фафуриным; с д-ром техн. наук, профессором кафедры теоретических основ теплотехники Казанского государственного энергетического университета В. В. Олимпиаевым. Эти ученые часто выступают в качестве рецензентов по научным и научно-методическим разработкам преподавателей кафедры теплоэнергетики УлГТУ. Кафедра сотрудничает также с Российскими и зарубежными научными учреждениями. Среди них институт теплофизики Сибирского отделения РАН, институт технической теплофизики Национальной Академии наук (НАН) Украины, Институт теплообмена НАН Беларуси. Плодотворные научные контакты поддерживаются с сотрудниками этих институтов академиком РАН В. Е. Накоряковым, зав. лабораторией, д-ром техн. наук, профессором В. И. Тереховым, зав. отделом, чл.-кор. НАН Украины, д-ром техн. наук, профессором А. А. Халатовым, зав. лабораторией, д-ром техн. наук, профессором Э. Я. Эпик.

Становление нового направления подготовки специалистов и новой кафедры требует привлечения значительных финансовых и материально-технических средств. В решение этой проблемы весомый вклад вносит крупнейший потребитель специалистов-энергетиков в г. Ульяновске и партнер по договору о сотрудничестве – ОАО «Ульяновскэнерго». В рамках этого договора осуществлен ремонт и оснащение учебных лабораторий, прием студентов на производственную практику, стажировка преподавателей, привлечение к преподаванию в вузе крупных специалистов-практиков.



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

Подготовка инженеров-строителей по специальности «Промышленное и гражданское строительство» в Ульяновском политехническом институте началась с первых лет образования института, а именно с 1957 г. В начале обучение велось по вечерне-заочной форме, с 1972 г. подготовка инженеров-строителей по специальности «Промышленное и гражданское строительство» и «Сельскохозяйственное строительство» – по дневной форме.

10 апреля 1973 г. приказом ректора был образован строительный факультет. Вначале он располагался в здании на ул. Энгельса, 3, затем в 1981 г. кафедры и лаборатории факультета переехали в новое четырехэтажное здание, которое строили сами на протяжении 3-4 лет.

Первым деканом факультета был канд. экон. наук, доцент Владимир Иванович Гуринович. В 1974 г. он ушел на партийную работу в обком КПСС и впоследствии стал заместителем главы администрации Ульяновской области. В этой должности он пребывал до 2000 г., после чего вышел на пенсию.

В.И. Гуриновича сменил канд. техн. наук, доцент Юрий Алексеевич



Владимир Иванович
Гуринович

Ляхов, который проработал в этой должности до 1981 г. В декабре 1982 г. приказом ректора деканом факультета был назначен канд. техн. наук, доцент Валерий Юрьевич Остапенко.

Период работы В. Ю. Остапенко ознаменовался активным участием студентов факультета в строительстве объектов института. При самом активном участии студенческих отрядов строительного факультета был построен девятиэтажный главный корпус института, двухэтажный спальный корпус в спортивно-оздоровительном лагере «Садовка», спортивный зал института и много других менее значительных объектов.

В этот период студенческие отряды работали непрерывно по 6-8 месяцев за счет того, что объединялись все учебно-производственные практики и проводились в течение одного года. Следует отметить, что формирование таких студенческих отрядов проводилось добровольно и, прежде всего, из студентов, отслуживших в армии. Активную роль в организации работы строительных отрядов, учебного



Юрий Алексеевич
Ляхов



Валерий Юрьевич
Остапенко

Строительный факультет

процесса в этот период выполняли заместители декана канд. техн. наук, доцент В. Ф. Ерхов и Н. А. Глушенкова. В 1982 г. была открыта специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция».

В декабре 1991 г. от сердечного приступа внезапно умер В. Ю. Остапенко, и деканом был избран канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Архитектурно-строительное проектирование» Виталий Иванович Тур, который возглавляет факультет и до настоящего времени. Заместителями декана по учебной работе



Виталий Иванович Тур

являются канд. техн. наук, доцент Е. Г. Деметьев – с марта 1991 г. и канд. экон. наук, доцент А. В. Назаренко – с апреля 1997 г. Заместителем декана по научной работе был до апреля 2006 г. канд. техн. наук, доцент В. В. Карсункин, которого

сменил канд. техн. наук Н. И. Куканов.

Период девяностых годов в истории факультета один из наиболее сложных. В это время произошло резкое сокращение бюджета и финансирования, падение престижа высшего технического образования, снижение уровня социальной защищенности и зарплаты преподавателей, наметились серьезные тенденции старения профессорско-преподавательского состава и оттока с кафедр талантливой молодежи. Однако даже в эти суровые годы факультет жил и развивался.

В 1996 г. открыта новая специальность «Дизайн архитектурной среды» и

в 2002 г. первые 16 выпускников получили дипломы архитекторов-дизайнеров.

На факультете активно ведется учебно-методическая работа. В 90-х годах были разработаны и утверждены в установленном порядке учебно-методические комплексы для подготовки бакалавров и магистров по направлению «Строительство». Полностью были обновлены методические указания в количестве более 100. Подготовлены и изданы учебные пособия, в том числе с грифом Министерства образования, и монографии общим количеством более 20.

Уже более десяти лет факультет плодотворно сотрудничает с высшей технической школой в г. Дармштадте (Германия) и пять лет с Брестским техническим университетом. За эти годы десятки студентов из Ульяновска и Дармштадта прошли учебную и производственную практику в России, Германии, Белоруссии, прослушали курсы лекций, а некоторые из российских студентов получили второе высшее образование в Германии.

За период 1997-2006 гг. на факультете защищено 2 докторские диссертации и 19 кандидатских. В настоящее время на факультете работает 5 докторов наук и 24 кандидата наук.

В 2003 г. полностью обновлены компьютерный парк ВЦ СФ, приобретено 10 современных ЭВМ, а также плоттер для вывода чертежной продукции формата А1. В 2006 г. ВЦ дополнительно получил 10 современных ЭВМ.

Многие выпускники строительного факультета занимают видные государственно-административные должности, успешно возглавляют фирмы и предприятия. Так, М. И. Шканов, Е. А. Никифоров, А. А. Крючков работали заместителями главы администрации Ульяновской области. С. В. Андреев – зам. мэра г. Уль-

яновска, О. А. Гришин является генеральным директором строительного треста № 3. С. Ю. Виноградов возглавляет банк «Менатеп» в г. Ульяновске. С. В. Курков – генеральный директор группы инвестиционно-строительных компаний.

КАФЕДРА «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»

Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» (ТГВ) создавалась и развивалась вместе с нашим техническим университетом.

В 1958 г. (приказ № 286 от 17.03.1958 г.) была создана кафедра «Теплотехника и гидравлика» для преподавания нескольких общеобразовательных и общетехнических дисциплин (математики, теоретической механики, теплотехники, гидравлики). Возглавил кафедру выпускник Казанского авиационного института канд. техн. наук, доцент Б. В. Кульпин. При нем созданы учебные лаборатории теплотехники и гидравлики. На кафедре в это время работали: А. В. Куприянова, Г. Г. Ломовцева, Ю. И. Лазарев, Е. М. Сметанина.

В 1963 г. заведовать кафедрой стал канд. техн. наук, доцент С. В. Жиглевич. При нем на кафедре начали работать К. Н. Мишина (1964 г.), несколько позже Ю. А. Ляхов, Д. Л. Жуховицкий, впоследствии защитившие кандидатские диссертации и ставшие доцентами этой кафедры.

В 1970 г. кафед-

ра теплотехники и гидравлики была выделена в самостоятельную, ее заведующим стал доцент И. Г. Сыропоршнев. В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию Г. Г. Ломовцева.

В 1974 – 1983 гг. кафедрой руководил доктор техн. наук, профессор З. Ф. Немцев. При нем начала работу аспирантура. Первым выпускником аспирантуры, защитившим в 1981 г. кандидатскую диссертацию, стал работавший в то время главным инженером тепловой электростанции В. И. Шарапов. С 1982 г. В. И. Шарапов стал работать на кафедре по совместительству, а с 1988 г. в штате кафедры.

В 1982 г. в связи с потребностями развивающегося города и региона на строительном факультете открыта специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция». Кафедра «Теплотехника и гидравлика» в связи с этим преобразована в выпускающую кафедру «Теплогазоснабжение, вентиляция и гидравлика» (ТГВиГ). Кафедрой с 1983 по 1989 гг. руководил воспитанник саратовской школы теплоэнергетики канд. техн. наук,



Коллектив кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»

доцент А. А. Коваль. При нем началась активная работа по формированию педагогического состава кафедры, созданию ее материальной базы.

В 1987 г. состоялся первый выпуск инженеров ТГВ. С 1991 г. начала активно работать аспирантура под руководством профессора В. И. Шарапова.

В 1994 г. защитил докторскую диссертацию В. И. Шарапов, в 1999 г. – А. А. Кудинов. А. А. Кудинов работал заведующим кафедрой с 1989 г. по 1997 г. В 1997–98 гг. обязанности заведующего кафедрой исполнял профессор Н. Н. Ковальнов.

С 1998 г. кафедрой ТГВ руководит В. И. Шарапов, доктор техн. наук, профессор, признанный специалист в области теплоснабжения и теплоэнергетики. В. И. Шарапов – заслуженный изобретатель Российской Федерации (1994 г.), Почетный энергетик Российской Федерации (2003 г.), член-корреспондент Российской академии проблем качества (1995 г.), член Международной энергетической академии (1996 г.), действительный член Международной академии авторов изобретений и научных открытий (1997 г.). В. И. Шарапов входит в состав докторских диссертационных советов и редакционных коллегий ряда центральных научных журналов. Им создана хорошо известная в нашей стране и за рубежом научная школа специалистов по теплоэнергетике и теплоснабжению. На кафедре эта школа организационно оформлена в виде научно-исследовательской лаборатории «Теплоэнергетические системы и установки» (НИЛ ТЭСУ).

Сотрудники кафедры ведут активную научную работу по заказам теплоэнергетических предприятий из различных регионов страны. Основными направлениями научной работы являются энергосберегающие технологии работы паротурбинных теплофикационных установок ТЭЦ и котельных установок различного назначения,

физические и химические методы противокоррозионной и противонакипной обработки воды для тепловых электростанций и систем теплоснабжения, современные технологии теплоснабжения, экологически эффективные технологии промышленной вентиляции. На кафедре создано около 400 изобретений, позволяющих радикально повысить надежность и экономичность различных элементов теплоэнергетических установок и систем теплоснабжения. Новые технические решения широко используются при проектировании, эксплуатации и реконструкции теплоэнергетических предприятий.

Большой популярностью у специалистов пользуются написанные работниками кафедры 16 монографий, изданные в различных центральных издательствах (Энергоатомиздат, АСВ, Новости теплоснабжения) и УЛГТУ.

Сотрудники кафедры ТГВ награждены двумя медалями Российской академии наук (в 2000 и 2001 гг.), золотыми медалями Всемирных салонов изобретений «Брюссель-Эврика-2001» и «Брюссель-Эврика-2002», специальным призом правительства Бельгии за наивысшую эффективность разработок, представленных на салоне (2001 г.), бронзовой медалью Международного салона изобретений в Женеве (2004 г.), другими престижными отечественными и зарубежными наградами.

Сотрудниками кафедры получены пять грантов Президента Российской Федерации на поддержку ведущих научных школ, молодых российских ученых и их научных руководителей, а также гранты Министерства науки и образования и других ведомств.

Кафедра сотрудничает с ведущими научно-исследовательскими, проектными и общественными профессиональными организациями, редакциями журналов, вузами и промышленными предприятиями, специализирующимися в области теплоэнергетики и теплоснабжения.

СОСТАВ КАФЕДРЫ ТГВ

1	Шарапов Владимир Иванович	д-р техн. наук	профессор, зав. кафедрой
2	Орлов Михаил Евгеньевич	канд. техн. наук	доцент, зам. зав. кафедрой
3	Ротов Павел Валерьевич	канд. техн. наук	доцент
4	Ротова Марина Александровна	канд. техн. наук	доцент
5	Ломовцева Галина Георгиевна	канд. техн. наук	доцент
6	Мишина Клавдия Николаевна	канд. техн. наук	доцент
7	Макарова Елена Владимировна	канд. техн. наук	доцент
8	Пазушкин Павел Борисович	канд. техн. наук	доцент
9	Пазушкина Ольга Владимировна	канд. техн. наук	доцент
10	Феткуллов Марат Рифатович	канд. техн. наук	доцент
11	Ямлеева Эльмира Усмановна	канд. техн. наук	доцент
12	Марченко Александра Витальевна		аспирант
13	Сабирзянов Дамир Рустемович		аспирант
14	Шепелев Игорь Николаевич		аспирант
15	Замалеев Мансур Масхутович		аспирант
16	Белова Ирина Валерьевна		аспирант
17	Кубашов Сергей Евгеньевич		программист
18	Асташенков Алексей Александрович		техник
19	Маликов Михаил Александрович		техник
20	Угрехелидзе Гугуна Васильевич		зав. лабораториями
21	Палютина Нина Ивановна		учебный мастер

Кафедра регулярно проводит представительные российские научно-технические конференции и выставки «Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности», которые состоялись в 1999, 2000, 2001, 2003 и 2006 гг.

Подготовка научных кадров ведется в магистратуре и аспирантуре. Активно занимаются научной работой студенты специальности ТГВ. Их успехи отмечены десятью медалями и многими десятками дипломов всесоюзных и всероссийских конкурсов на лучшую научную работу. В последние 10-15 лет кафедра уверенно лидирует в конкурсах УлГТУ по научно-исследовательской работе студентов, а также в конкурсах по изобретательской работе. Благодаря эффективной научной работе на студенческой скамье многие сотрудники кафедры защищают кандидатские диссертации уже на первом-втором годах аспирантуры. С 1994 по 2005 гг. сотрудниками кафедры защищено 2 докторских и 11 кандидатских диссертаций. В настоящее время основу кафедры составляют ее выпускники. В то же время молодежь очень дорожит работающими на кафедре ветеранами – доцентами Г. Г. Ломовцевой и К. Н. Мишиной. Учебная нагрузка обеспечивается 15,5 ставками преподавателей. Средний возраст сотрудников кафедры 35–36 лет. Доля ставок ППС, занятых преподавателями с учеными степенями, составляет 95%.

Выпускники кафедры ТГВ успешно работают в Москве, Петербурге, различных регионах России и за рубежом. Из них сформировалось большинство руководителей и ведущих специалистов Ульяновских городских и региональных теплоснабжающих, газоснабжающих и теплоэнергетических предприятий.

Кафедра ТГВ является одной из ведущих в УлГТУ. По итогам последних лет она регулярно занимает призовые места в рейтинге кафедр университета.

Более подробная информация о кафедре ТГВ размещена на сайте <http://tg.v.ulstu.ru>.

КАФЕДРА «СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛЫ»

Кафедра «Строительное производство и материалы» («СПМ») была организована 1 декабря 1977 г. при разделении кафедры «Промышленное и гражданское строительство» на две самостоятельные кафедры – «СПМ» и «Строительные конструкции и архитектура» («СКиА») со статусом выпускающих кафедр.

Основными дисциплинами, которые велись в это время на кафедре, были «Технология строительного производства», «Строительные материалы», «Организация и управление строительным производством», «Экономика строительства» и «Инженерная геодезия». Занятия проводились на строительном и заочно-вечернем факультетах.

Первым заведующим кафедрой «СПМ» был избран доцент О. Я. Печикин, проработавший в этой должности 11 лет (с 1977 по 1988 гг.). О. Я. Печикин много сделал для становления кафедры. Под его руководством на кафедре были организованы кабинет по технологии строительного производства, лаборатории строительных материалов и инженерной геодезии, оборудованные современными приборами и оборудованием, используемым в ходе учебного процесса и при проведении научно-исследовательских работ. Большое внимание О. Я. Печикин уделял кадровому вопросу. Для работы на кафедре им были выбраны и оставлены наиболее способные выпускники: С. В. Максимов (1972 г.), Е. Г. Дементьев (1979 г.).

С. В. Максимов был направлен в аспирантуру в Ленинградский зональный научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий (ЛенЗНИИЭП), Е. Г. Дементьев – в Ленинградский инженер-



Коллектив кафедры «Строительное производство и материалы»

но-строительный институт (ЛИСИ). Успешно окончили ее, защитили кандидатские диссертации и вернулись на кафедру, где работают до настоящего времени.

В первый состав кафедры, ютившейся поначалу в небольшом помещении корпуса на ул. Энгельса, входили, кроме О. Я. Печикина, доцент Л. И. Безруков, ст. преподаватели М. П. Савиных и О. А. Сафонова, доцент З. М. Губонина, доцент В. Н. Юдин, ассистент Р. А. Кудряшова.

Особо следует отметить доцента В. Н. Юдина, полковника в отставке, который сразу после прихода на работу в УЛПИ стал работать над кандидатской диссертацией и в 65-летнем возрасте успешно защитил ее, став ведущим преподавателем цикла «Инженерная геодезия». В. Н. Юдин укомплектовал кабинет геодезии всем необходимым современным оборудованием, своими руками сделал наглядные пособия из картона, планшеты, таблицы, графики и иллюстрации к отдельным расчетно-графическим работам. Его усилиями в СОЛ «Садовка» УЛПИ был разбит учебный геодезичес-

кий полигон, куда каждый год летом выезжали студенты дневного отделения для прохождения учебной геодезической практики во главе с В. Н. Юдиным.

В. Н. Юдин долгое время оставался единственным остепененным специалистом по геодезии в г. Ульяновске и поэтому часто был востребован производителями, выполняя хозяйственные научно-исследовательские работы. Кроме того, в период расширенного бурного строительства корпусов УЛГТУ часто на безвозмездной основе привлекался к проведению строительных геодезических работ.

В. Н. Юдин отличался большим трудолюбием, ответственным отношением к работе. Часто, оставаясь без ассистентов, «тянул» всю нагрузку один, задерживаясь на кафедре допоздна. В. Н. Юдин был глубоко порядочным человеком, внимательно относился к коллегам, писал стихи.

После В. Н. Юдина предмет «Инженерная геодезия» стали вести доцент Г. М. Столяров (с 1985 по 2001 гг.), ст. преподаватель В. И. Костромин (с 1989 по на-

стоящее время) и позднее доцент Ю. А. Колмаков (с 1993 по настоящее время). Их заслугой следует считать разбивку полигона вблизи корпуса строительного факультета на Сев. Венце, где могут одновременно проходить учебную геодезическую практику 175 студентов; а также постоянное обновление приборов и оборудования в геодезической лаборатории кафедры, разработка новых учебных заданий, отличающихся от традиционных, чему способствуют неоднократные стажировки по повышению квалификации Ю. А. Колмакова в Германской высшей технической школе г. Дармштадта.

Курсы «Организация строительного производства» и «Экономика строительства» были поставлены старшим преподавателем вуза М. П. Савиных, которая проработала на кафедре до ухода на пенсию в 1994 г. Под ее руководством вели занятия по этим дисциплинам в разные годы Е. Ф. Лимасова (с 1990 по 2003 гг.), О. В. Лях (с 1988 по настоящее время), Н. Ш. Матиева (с 1991 по 1996 гг.), А. В. Назаренко (с 1997 по настоящее время). Доцент А. В. Назаренко является также зам. декана по учебной работе и учится в докторантуре в Казанском финансово-экономическом институте.

Следует с благодарностью вспомнить доцента кафедры З. М. Губонину (с 1977 по 1984 гг.), ведущего преподавателя по курсу «Строительные материалы», благодаря стараниям которой была организована лаборатория строительных материалов сначала в небольшом полуподвальном помещении в корпусе на ул. Энгельса, а затем в новом корпусе строительного факультета, а также подготовлена основная научно-методическая база по этой дисциплине.

После ухода на пенсию З. М. Губониной курсы «Строительные материалы», «Искусственные строительные конгломе-

раты» и «Строительная керамика» стали вести ее ученики – доценты Р. А. Кудряшова, Е. Г. Дементьев. Благодаря их стараниям лаборатория строительных материалов пополнилась новыми приборами и оборудованием, что позволило организовать проведение новых лабораторных работ по технологии легких бетонов, искусственным пористым заполнителям и строительной керамике.

Е. Г. Дементьев параллельно с выполнением основной учебной нагрузки выполнял обязанности зам. декана по учебной работе на протяжении 12 лет (с 1991 г.).

Основным предметом на кафедре с наибольшим объемом часов всегда был и остается курс «Технология строительного производства». По традиции эту дисциплину всегда вели зав. кафедрой – сначала доцент О. Я. Печикин (с 1977 по 1988 гг.), затем доцент Л. И. Безруков (с 1988 по 1994 гг.), и, наконец, профессор С. В. Максимов (с 1994 по настоящее время). Вместе с ними этот предмет вели ст. преподаватель О. А. Сафонова (с 1977 по 1987 гг.), ассистенты А. Н. Челокиди (с 1983 по 1986 гг.), С. П. Жданович (с 1983 по 1985 гг.), доцент А. А. Багаутдинов (с 1994 по 2002 гг.).

В 1997 г. защитил докторскую диссертацию С. В. Максимов. Тема его диссертации: «Теория и практика получения легких стеновых материалов по эффективным технологиям».

В 1994 г. С. В. Максимов на конкурсной основе был избран заведующим кафедрой СПМ. С этого периода на кафедре были заложены основы нового научного направления, связанного с разработкой эффективных защитных и теплоизоляционных строительных материалов.

За десять последних лет на кафедре заметно оживилась научно-исследовательская работа. Ежегодно сотруди-

ми кафедры проводятся финансируемые г/б и х/д научно-исследовательские работы общим объемом до 250 тыс. руб. в год. Для их выполнения к дополнительно действующим лабораториям усилениями С. В. Максимова организована научная лаборатория технологии защитных покрытий, оснащенная всем необходимым оборудованием и оргтехникой, в т.ч. в последнее время приобретенными морозильной камерой, прибором по определению водонепроницаемости, сушильными установками, электроплитой, двумя компьютерами и принтером.

В 2001 г. открыта и работает аспирантура по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы, конструкции и изделия». В настоящее время в аспирантуре обучается один аспирант на очной и один на заочной основе.

Три преподавателя кафедры (С. В. Максимов, Е. Г. Дементьев, А. В. Назаренко) избраны в Международную академию наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

В последние годы преподавателями кафедры издано четыре учебных пособия (из них одно с грифом Министерства образования). Большой популярностью у специалистов и студентов пользуются написанные С. В. Максимовым с соавторами учебные пособия «Материалы для конструирования защитных покрытий» (М.: АСВ, 2000.) и «Технология монтажа сборных конструкций про-

мышленных зданий» (Ульяновск: УЛГТУ, 2002.), а также монография С. В. Максимова «Стеновые изделия с применением попутных продуктов» (Ульяновск: УЛГТУ, 2002.).

КАФЕДРА «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ»

Кафедра «Строительные конструкции» (СК) основана в 1981 г. после разделения кафедры «Строительные конструкции и архитектура» на две выпускающих кафедры: «Архитектура» и «Строительные конструкции».

Заведующим кафедрой со дня основания является Усман Айнатулович Ямлеев. Он окончил Ульяновский политехнический институт в 1963 г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», защитил кандидатскую диссертацию, работая глав-



Коллектив кафедры «Строительные конструкции»

ным технологом завода ЖБИ-3, а затем в 1990 г. защитил докторскую диссертацию уже в стенах технического университета.

За период существования кафедры преподаватели активно занимались научными исследованиями в области проектирования и строительства зданий и сооружений. С 1990 г. на кафедре работает аспирантура под руководством д-ра техн. наук профессора У. А. Ямлеева. За это время защитили кандидатские диссертации В. А. Обрезкова, В. С. Ивкин, В. Ю. Остапенко, Е. В. Кубашов, В. В. Карсункин, С. А. Пьянков, З. К. Азизов, некоторые из них в настоящее время работают ведущими преподавателями кафедры.

На кафедре «Строительные конструкции» учебные дисциплины объединяются в следующие циклы: «Железобетонные и каменные конструкции», руководитель цикла – д-р техн. наук, профессор У. А. Ямлеев, «Металлические конструкции», руководитель цикла – канд. техн. наук, доцент В. С. Ивкин, «Конструкции из дерева и пластмасс», руководитель цикла – канд. техн. наук, доцент В. А. Обрезкова, «Метрология, стандартизация и сертификация. Обследование и испытание зданий и сооружений», руководитель цикла – канд. техн. наук, доцент В. В. Карсункин, «Инженерная геология», руководитель цикла – канд. техн. наук, доцент З. К. Азизов, «Механика грунтов, основания и фундаменты», руководитель цикла – канд. техн. наук, доцент С. А. Пьянков.

В рамках каждого цикла сформированы кружки, в которых студенты занимаются во внеучебное время. Под руководством преподавателей циклов они изучают проблемные вопросы дисциплин кафедры, оформляют заявки на изобретения, готовят доклады, рефераты, студен-

ческие работы и экспонаты на смотры-конкурсы, выставки научно-технического творчества.

По ежегодным итогам НИРС кафедры «Строительные конструкции» в течение последних десяти лет занимает призовые места в университете.

В лабораторную базу кафедры входят две учебных лаборатории, где проводятся испытания железобетонных, металлических и деревянных элементов конструкций в рамках учебного плана дисциплин кафедры; а также научно-исследовательская лаборатория, оснащенная современными приборами и оборудованием для проведения экспериментальной части диссертационных работ аспирантов кафедры.

Если вернуться к истории, следует отметить, что к концу 70-х гг. в Ульяновской области была создана такая база стройиндустрии, какой не было ни в одном регионе. Большой вклад в ее дальнейшее развитие внесла и кафедра «Строительные конструкции», многие научные разработки которой были внедрены в производство. В 1986 и 1990 г. шесть научных разработок по конструкциям из керамзитобетона и поризованного арболита были удостоены шести серебряных медалей ВДНХ СССР «Ученые Поволжья – народному хозяйству».

В сложившейся ситуации рыночных отношений строительные предприятия города были вынуждены активно искать пути снижения себестоимости продукции и правильно выбранное научное направление кафедры «Разработка новых конструкций на основе утилизации отходов промышленности и применения местных материалов» привело к высокой результативности ее работы.

Ежегодный объем госбюджетных и хозяйственных НИР составляет 200 тыс. руб.

Ежегодно к участию в хозяйствен-

ных НИР привлекаются примерно 10 студентов, к госбюджетным НИР порядка 50 студентов, в среднем оформляется 25 заявок на изобретения, 5 статей в центральной печати и около 30 публикаций в сборниках регионального значения, 5 программ и 10-15 экспонатов – на выставки научно-технического творчества студентов, в том числе и на Всероссийскую выставку «Большая Волга». Все студенты, участвующие в хозяйственных и госбюджетных НИР, выступают с докладами по результатам работы на различных конференциях.

В настоящее время в состав кафедры входят 9 преподавателей, 2 лаборанта, 2 аспиранта и заведующий лабораториями. Кафедра является дружным, сплоченным коллективом единомышленников с прочно сложившимися традициями не только в области научной и преподавательской деятельности, но и совместного проведения досуга.

КАФЕДРА «АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

Кафедра «Архитектура» создана приказом ректора в 1981 г. В 1985 г. она переименована в кафедру «Архитектурно-строительное проектирование». Основной костяк кафедры «Архитектура»: Н. Ф. Метленков, В. Р. Усов, В. П. Усова, Н. А. Глушенкова, В. Ф. Фомина, А. И. Варюхин, Ю. А. Самсонов был выделен из кафедры «Промышленное и гражданское строительство», где этот коллектив вел цикл дисциплин по архитектуре гражданских, промышленных, сельскохозяйственных зданий и сооружений. Первым заведующим кафедрой стал канд. техн. наук, доцент Н. Ф. Метленков (закончил Московский архитектурный институт), который заведовал кафедрой до 1985 г., а затем уехал на постоянное место жительства в Москву и в настоящее время работает в Москов-



Коллектив кафедры «Архитектурно-строительное проектирование»

ском архитектурном институте заместителем проректора по учебной работе.

С 1985 г. по настоящее время кафедре возглавляет канд. техн. наук, доцент В. И. Тур (закончил Брестский инженерно-строительный институт), автор более 155 научных работ и изобретений, член-корреспондент Международной академии экологии и безопасности жизнедеятельности, депутат Ульяновской Городской Думы II и III созывов. Создание кафедры дало мощный толчок развитию творческой деятельности по направлению архитектура, градостроительство, дизайн. Это привело к появлению на кафедре новых творчески мыслящих специалистов и преподавателей: И. И. Исаевич, В. В. Григорьева, Е. П. Варченко, В. А. Сидорова, М. Н. Кангро, Л. Н. Нецветаева, Г. Н. Фурсовой.

Коллектив кафедры занимается разработкой методических основ совершенствования архитектурно-строительного образования. Лекционные курсы читаются с применением учебного телевидения, практически на всех занятиях используется большая кафедральная библиотека цветных диапозитивов, внедряются в учебный процесс ЭВМ, ролевые и деловые игры, все дипломные проекты выполняются по заказам предприятий и организаций города и области. При кафедре действует архитектурно-конструкторское бюро, результаты работы которого отмечались дипломами и грамотами ВДНХ СССР, Минвуза СССР и РСФСР, премией Ленинского комсомола Ульяновской области. При кафедре был создан постоянно действующий научно-производственный отряд «Эстетика», который занимался разработкой и реализацией проектов архитектурно-художественного оформления института, работала детская архитектурная школа, многие выпускники которой впослед-

ствии закончили вузы по архитектурным и строительным специальностям.

В 1987 г. кафедре была передана специальность «Начертательная геометрия и черчение», что привело к появлению новых преподавателей: А. И. Малахова, А. С. Михайлова, Л. Л. Сидоровской, А. Ю. Лапшова. В настоящее время А. С. Михайлов, А. И. Малахов на пенсии.

С первых дней создания кафедре работала со студентами специальностей: «Промышленное и гражданское строительство», «Сельскохозяйственное строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция». В 1987 г. специальность «Сельскохозяйственное строительство» была сокращена.

С передачей кафедре дисциплины «Начертательная геометрия и черчение» сложилась уникальная ситуация, суть которой в том, что кафедра начинала работу со всеми студентами факультета, начиная с первого курса, и продолжала с ними работать вплоть до дипломного проектирования (специальность «Промышленное и гражданское строительство»).

Это позволило кафедре уверенно планировать свою НИРС, УИРС, участвовать в конкурсах студенческих работ и конференциях. В 1996 г. на строительном факультете была открыта специальность «Дизайн архитектурной среды», базовой и выпускающей кафедрой стала кафедра «Архитектурно-строительное проектирование». Особенностью подготовки архитекторов-дизайнеров является практически индивидуальная работа с каждым студентом при работе над курсовыми и дипломными проектами. Это привело к значительному росту численности преподавательского состава, на кафедре появились художники, архитекторы, скульпторы: Ю. И. Постоногов, Ю. К. Самойлов, В. К. Болтабаев, И. Х.

Сибгатулин, Л. А. Воронов, О. А. Королева, В. О. Сотникова, А. И. Захаров, В. А. Баграмян, В. П. Шеломов, В. А. Матвеев, Н. В. Сидоров, Г. В. Захаренко, И. Н. Флегонтова, Т. И. Волкова. На кафедру пришли опытные специалисты, имеющие большой опыт творческой деятельности, и с первых лет существования специальности «Дизайн-архитектурной среды» студенты этой специальности активно выставляются на городских художественных выставках, участвуют в конкурсах архитектурных работ. Всего на кафедре 32 преподавателя и сотрудника, в составе кафедры семь архитектурно-художественных мастерских и лабораторий. Занятия ведутся по 32 дисциплинам архитектурно-художественного цикла. В декабре 2000 г. был сделан первый выпуск бакалавров-дизайнеров в количестве 16 человек, все они продолжили обучение и в 2002 г. получили квалификацию «архитектор-дизайнер». Первый выпуск архитекторов-дизайнеров состоялся в Доме техники при большом стечении прессы, радио, телевидения и, действительно, это было эпохальное событие для города, т. к. история городов говорит о том, что если в этом городе есть архитектурная школа, то он развивается более динамично, планомерно, с учетом всех социо-культурно-экологических особенностей, сохраняя свое историко-архитектурное наследие.

Научным направлением кафедры является разработка научно-методических основ совершенствования преподавания архитектурных дисциплин для архитекторов-дизайнеров и инженеров-строителей. По этому направлению кафедрой ежегодно издаются статьи, тезисы, проводятся конференции. Для проведения хозрасчетных научных работ при кафедре в 1991 г. создано подразделение «Инновационное развитие архитектуры и

строительства» (ИРАС), в котором ежегодно выполняется большой объем научных и проектных работ. Наиболее значительными из них являются:

- обследование технического состояния ряда зданий исторического центра г. Ульяновска с разработкой рекомендации по их сохранению;

- разработка автоматизированной системы контроля напряжений (АСК11) в соединительных элементах при монтаже пролета «в навес» строящегося в Ульяновске автодорожного моста через р. Волга (длиной 5500 м) и являющегося одним из крупнейших в Европе.

Всего объемы хозяйственно-договорных работ (НИР и курсы повышения квалификации), выполняемых в рамках подразделения «ИРАС» и НИЧ УлГТУ, ежегодно составляют более 1 млн руб.

Ежегодно на кафедре издается 15-20 научных и учебно-методических работ. Наиболее значимыми результатами 2004 г. являются разработка В. И. Туром и регистрация в федеральном реестре электронных изданий пяти циклов лекций для специальности ПГС, ДАС, а также издание им же учебного пособия с грифом Министерства образования «Купольные конструкции: формообразование, расчет, конструирование, повышение эффективности».

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

Кафедра «Теоретическая и прикладная механика» образована в ноябре 1998 г. в результате объединения кафедр «Теоретическая механика» и «Сопrotивление материалов». Возглавил кафедру д-р техн. наук, профессор Владимир Кузьмич Манжосов.



Коллектив кафедры «Теоретическая и прикладная механика»

Кафедра «Теоретическая механика» в структуре вуза начала свою деятельность в 1957 г. в составе кафедры «Высшая математика и теоретическая механика». Как самостоятельное структурное подразделение кафедра «Теоретическая механика» начала функционировать с 1970 г.

С 1972 по 1974 г. обязанность заведующего кафедрой «Теоретическая механика» исполняла Клавдия Николаевна Мишина.

В 1976 г. на заведование кафедрой избран Юрий Николаевич Санкин. Область его научных интересов – теория колебаний и устойчивость движения. В 1988 г. им защищена докторская диссертация, а в 1990 г. Ю. Н. Санкин получил звание профессора по кафедре «Теоретическая механика». Активно занимается подготовкой научных кадров через аспирантуру. Им подготовлено 5 кандидатов технических наук.

Юрий Николаевич Санкин – действительный член Академии инженерных наук Российской Федерации, член европейского общества математиков, опубликовал 350 научных работ, в т. ч. 3 монографии, име-

ет 37 авторских свидетельств и патентов. Награжден знаком «Изобретатель СССР». Им издано 2 учебных пособия «Лекции по теоретической механике».

Много сделали для становления и развития кафедры Юрий Алексеевич Ляхов (канд. техн. наук, доцент Юрий Алексеевич Ляхов работал на кафедре с 1976 по 2002 г.), Петр Александрович

Вельмисов (работал на кафедре с 1974 по 1980 г., впоследствии возглавил кафедру «Высшая математика», в 1997 г. защитил докторскую диссертацию), Валерий Алексеевич Мишин (работал на кафедре с 1980 по 1983 гг., впоследствии возглавил кафедру «Измерительно-вычислительные комплексы», в 1990 г. защитил докторскую диссертацию, с 1992 по 1995 г. – проректор по научной работе УлГТУ).

В настоящее время на кафедре успешно трудятся доцент Давид Михайлович Белый, доцент Евгений Ксенофонович Лазарев, доцент Ольга Дмитриевна Новикова.

Давид Михайлович Белый – окончил Ульяновский политехнический институт в 1971 г. по специальности «Авиаприборостроение». Область его научных интересов – виброустойчивые системы, гасители колебаний, измерительные устройства. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1986 г. ему присвоено звание доцента по кафедре теоретической механики. Активный изобретатель, имеет более 210 авторских свидетельств и патентов, избран дей-

ствительным членом Академии изобретателей (1999 г.).

Евгений Ксенофонович Лазарев – окончил радиотехнический факультет Ульяновского политехнического института (1977 г.). Область его научных интересов – устойчивость электроизмерительных приборов и систем к внешним механическим воздействиям. В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1987 г. ему присвоено звание доцента по кафедре теоретической механики. Опубликовал около 80 научных работ, в том числе 1 монография, учебное пособие «Механические воздействия и защита электронных средств» (Ульяновск, 2002 г.), автор 16 изобретений.

Избран действительным членом Международной академии авторов научных изобретений и открытий.

Ольга Дмитриевна Новикова – окончила радиотехнический факультет Ульяновского политехнического института (1972 г.), окончила аспирантуру при УлПИ. Область ее научных интересов – электроизмерительные приборы, устойчивые к внешним механическим воздействиям. В 2005 г. ей присвоено звание доцента по кафедре «Теоретическая и прикладная механика». Награждена Почетной грамотой Министерства образования РФ (2003 г.). Значителен вклад О. Д. Новиковой в решении научно-методических проблем кафедры.

Кафедра «Соппротивление материалов» была образована в составе Ульяновского политехнического института в 1959 г. Первый зав. кафедрой – доцент Иван Иванович Шабанов. В становлении кафедры и ее лабораторий с 1959 по 1962 гг. принимали участие канд. техн. наук, доцент Гавриил Ефимович Протасов (исполнял обязанности заведующего кафедрой), канд. техн. наук, доцент Николай Львович Клячкин, канд. техн. наук, доцент П. И. Сорокин, ассистент Борис

Дмитриевич Николотов.

В 1962 г. на должность заведующего кафедрой «Соппротивление материалов» избран профессор Иван Степанович Сиянговский. С этого периода начинается активная научно-исследовательская и учебно-методическая работа кафедры. Профессор И. С. Сиянговский издает учебник «Соппротивление материалов» (М.: «Колос», 1968). Защищают кандидатские диссертации Б. Н. Николотов, Л. А. Барышенков, поступает в аспирантуру МВТУ им. Н. Э. Баумана А. Н. Черный.

С 1973 г. на кафедре начали преподавательскую деятельность Н. А. Мылисова (работала до 1992 г.) и С. В. Черная (работала до 1998 г.). Она много сделала для активизации научно-методической работы.

С 1978 по 1981 гг. обязанности заведующего кафедрой исполняет канд. техн. наук, доцент Лев Александрович Барышенков – ветеран кафедры, проработавший на кафедре 40 лет (с 1962 по 2002 гг.).

В 1980 г. защищает кандидатскую диссертацию Анатолий Николаевич Черный на тему «Исследование прочности автомобильных рам методом конечных элементов». Область его научных интересов – численные методы расчета конструкций на основе МКЭ. Он активно ведет хозяйственные работы. В 1982 г. А. Н. Черный избирается на должность зав. кафедрой «Соппротивление материалов» и возглавляет ее по 1993 г. В этот период кафедра пополняется новыми специалистами Геннадием Викторовичем Беликовым и канд. физ.-мат. наук, доцентом Александром Павловичем Грибовым.

Геннадий Викторович Беликов окончил Ульяновский политехнический институт (1965 г.) по специальности «Авиаприборостроение». Область его научных интересов – динамика и прочность механических систем, опубликовал более 80

научных и научно-методических работ.

Александр Павлович Грибов окончил Казанский государственный университет по специальности «Механика», в 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию. А. П. Грибов – специалист в области механики оболочек, автор 90 научных работ, в том числе одной монографии.

Его научные результаты связаны с разработкой способа построения быстроходящегося приближенного решения методом Ритца для расчета пластин и оболочек ступенчато-переменной жесткости, выведены интегральные уравнения для расчета методом граничных элементов пластин и пологих оболочек, получены численные решения ряда задач изгиба многосвязных пластин, ограниченных сложным контуром. В 1998 г. А. П. Грибов защитил докторскую диссертацию, а в 1999 г. избран действительным членом Академии естественных наук Российской Федерации. В 2001 г. А. П. Грибов получил звание профессора, в 2002 г. он перешел на работу в Казанский государственный университет.

В 1994 г. на должность зав. кафедрой «Сопротивления материалов» избран д-р техн. наук, профессор Владимир Кузьмич Манжосов.

В. К. Манжосов – специалист в области механики машин (теория удара, динамика и синтез механизмов с изменяющейся структурой, теория адаптивных механизмов), автор 350 научных работ, 8 монографий, 72 авторских свидетельств. Докторскую диссертацию защитил в 1978 г., звание профессора получил в 1980 г.

Научные результаты – разработка теории удара и моделирование ударных процессов в неоднородных стержневых системах на основе волновой механики, разработка теории и принципов построения ударных механизмов с изменяющейся структурой, теории вертикальных

шнековых механизмов при ударных воздействиях, принципов построения адаптивных клиновых механизмов.

Реализация научных результатов осуществлена в научном эксперименте «Луна-24», в конструкциях механических и гидравлических прессов с адаптивным рабочим органом, в конструкциях испытательных систем, моделирующих перегрузки большой интенсивности. Награжден знаком «Изобретатель СССР», бронзовой медалью ВДНХ СССР, лауреат Государственной премии Киргизской ССР в области науки и техники (1977 г.), заслуженный деятель науки Республики Киргизстан (1991 г.). Подготовил 17 кандидатов наук, в том числе одного за время работы в нашем университете, 6 из них стали докторами наук.

В. К. Манжосов – действительный член Инженерной академии Республики Киргизстан (1992 г.), член-корреспондент Международной инженерной академии (1992 г.), член-корреспондент Академии инженерных наук Российской Федерации (2000 г.).

В октябре 2003 г. после окончания аспирантуры на кафедре «Теоретическая и прикладная механика» начинает работу в качестве старшего преподавателя Николай Иванович Куканов. В декабре 2003 г. он успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Решение задач теории пластин и пологих оболочек методом граничных интегральных уравнений». В 2006 г. Н. И. Куканов избран доцентом кафедры и заместителем декана по НИР строительного факультета.

В октябре 2003 г. переходит на кафедру канд. техн. наук, доцент Ирина Николаевна Карпунина.

Кафедра имеет лабораторию по сопротивлению материалов (зав. лабораторией Михаил Константинович Культин).

Кафедра создала хорошую методическую основу для ведения учебного процесса. Специалистами кафедры издано 13 монографий, 1 учебник, 5 учебных посо-

бия, около 100 методических указания. Сотрудники кафедры имеют более 320 патентов, являются авторами свыше 700 научных статей.



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

В 1995 г. в связи с неуклонным ростом потребности в высококвалифицированных профессионалах для рынка информационных технологий в УлГТУ было принято решение выделить специальности, связанные с компьютерами и их приложениями, в отдельный факультет – факультет информационных систем и технологий (ФИСТ). Первым деканом факультета был канд. техн. наук, доцент Игорь Александрович Никищенков. С 1997 г. факультет возглавляет канд. техн. наук, доцент Вадим Викторович Шишкин.

Факультет объединяет три кафедры: «Измерительно-вычислительные комплексы», «Вычислительная техника» и «Информационные системы». В настоящее время на факультете сконцентрированы опытные педагогические кадры и серьезная техническая база. Имеется 13 компьютерных классов, более 150 современных компьютеров, объединенных в единую корпоративную сеть с выходом в



Вадим Викторович Шишкин

Интернет, видеолекционные аудитории и специализированные лаборатории. На факультете преподают 33 преподавателя, в том числе 2 заслуженных деятеля науки РФ, 10 профессоров (докторов наук), 5 академиков и членов-корреспондентов различных академий, 15 доцентов (кандидатов наук).

На факультете обучается более 1000 студентов по 4 специальностям, 3 бакалаврским и 3 магистерским направлениям. Специальности факультета покрывают весь спектр современных информационных технологий, начиная от разработки специализированных компьютеров и роботов, заканчивая применением компьютерных технологий в сфере экономики, телекоммуникаций, рекламы и т. д. Для всех специальностей доминантой является качественная программистская подготовка, причем не только на уровне знания языков программирования и инструментальных систем, но и на уровне знания и реализации большого спектра моделей систем и процессов. Качественная подготовка позволяет многим студентам, уже начиная со второго-третьего курса, работать, участвуя в реализации серьезных инженерных проектов.

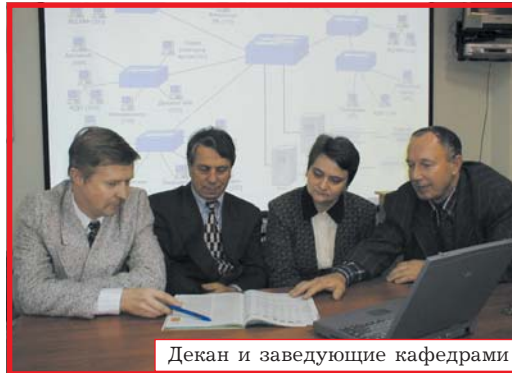
Примером может служить компания «Интернет-технологии», созданная самостоятельно в 2000 г. студентами третьего курса факультета.

Уровень подготовки на факультете не уступает уровню подготовки в западных университетах. Это подтверждается тем, что многие выпускники легко находят высокооплачиваемую работу в сфере информационных технологий за рубежом. Кроме этого заведующие кафедрами

П. И. Соснин и Н. Г. Ярушкина читали лекции в Дармштадтской Высшей технической школе (ДВТШ) (Германия), а профессора ДВТШ читают циклы лекций студентам ФИСТ. Каждый год один из студентов обучается в ДВТШ. А в 2002 г. совместно с факультетом информатики ДВТШ создано студенческое конструкторское бюро по разработке интеллектуальных встраиваемых микропроцессорных систем.

После окончания университета выпускники факультета занимаются автоматизацией банков, бухгалтерий и экономических подразделений предприятий; разработкой системного и прикладного программного обеспечения: созданием и администрированием локальных и глобальных сетей; Web-дизайном, рекламным бизнесом, разработкой и эксплуатацией специализированных компьютерных систем различного назначения. Они работают в банках и коммерческих фирмах; на телевидении и на промышленных предприятиях: в университетах и научно-исследовательских институтах; в зарубежных фирмах (США, Канада, Великобритания, Тайвань, Гонконг и т. д.).

Студенты факультета не только активно овладевают выбранными специальностями, но и участвуют в спортивной жизни и художественной самодеятельности университета. Так, уже на протяжении многих лет, участвуя в спартакиаде и всех кубковых соревнованиях университета, студенческие мужская и женская сборные факультета неизменно занимают призовые места. Также студенты активно занимаются научной деятельностью. Выступают на всероссийских и международных конференциях и выставках. Например, студенты факультета неоднократно являлись победителями международного фестиваля рекламы «Miracle» и Всероссийского



Декан и заведующие кафедрами

конкурса «Цифровой ветер», Международного салона изобретений (г. Женева).

Высокий уровень подготовки студентов базируется не только на качественной технической и методической базе, но и на высоком научном потенциале преподавателей. На факультете работает аспирантура и докторантура по пяти специальностям, функционирует специализированный Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций. Ежегодно проводятся две международные научные конференции. Факультет имеет самый большой в университете объем договорных НИР. Активно работают «Центр разработки электронных мультимедиа технологий», «Лаборатория наукоемкого инжиниринга», «Лаборатория экспертных систем» и другие научные центры и лаборатории. Заслуженные деятели науки РФ профессора В. А. Мишин и Л. И. Волгин имеют порядка ста изобретений каждый. Многие ученые участвуют в международных конференциях, проходящих за рубежом.

Ученые факультета большой вклад вносят в информатизацию университета. Под руководством проректора по научной работе, заведующего кафедрой «Измерительно-вычислительные комплексы» В. А. Мишина с 1995 г. была начата системная, планомерная работа по информатизации университета: разрабо-

тана и успешно реализована концепция информатизации, создана крупнейшая в Ульяновске корпоративная компьютерная сеть университета и решены другие вопросы внедрения новых информационных технологий в учебный процесс и управление университетом. С 2000 г. информатизацией университета руководил проректор по информатизации, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Вычислительная техника» П. И. Соснин, а с 2005 г. – проректор по информатизации и в настоящее время проректор по научной работе, зав. кафедрой «Информационные системы», д-р техн. наук, профессор Н. Г. Ярушкина. На факультете активно развивается внедрение новых информационных технологий в учебный процесс. На всех кафедрах функционируют библиотеки электронных учебных материалов, обеспечивающих обучение студентов на самом высоком методическом уровне. Ведется разработка электронных учебно-методических комплексов.

КАФЕДРА «ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ»

Кафедра «Авиаприборостроение» (с 1990 г. кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы» (ИВК)) была образована в 1962 г. и объединяла специальности трех циклов: «Авиаприборостроение», «Радиотехника» и «Математические счетно-решающие устройства и приборы».

Открытию кафедры активно содействовали руководители предприятий Ульяновской области, испытывающих острый недостаток квалифицированных кадров: В. С. Зорин (приборостроительный завод), В. П. Пахомов (Ульяновское конструкторское бюро приборостроения) и другие.

До 1962 г. в г. Ульяновске техниче-

ское образование можно было получить только в вечернем политехническом институте. После окончания второго курса института многие студенты уезжали в другие города для продолжения учебы в дневных институтах (в других городах чаще всего принимали на обучение опять только на второй курс). В 1962 г. был образован радиотехнический факультет (первый декан – Юрий Константинович Витько) и объявлен набор студентов на 2, 3, 4 курсы очного обучения. Набирались студенты со всех специальностей, причем без потери года. На каждой специальности (а было всего две специальности: радиотехника и авиаприборостроение) обучалось по 25 человек.

Учебный процесс на кафедре начался 1-го сентября 1962 г. на дневном и вечернем отделениях. Обучение велось на имеющейся базе вечернего института, а также на заводах г. Ульяновска. Стали появляться специализированные лаборатории по электронике, радиотехнике. В 1963 г. стали создавать специальную лабораторию и кафедру «Авиаприборостроение» в учебном корпусе на ул. Энгельса (сейчас это корпус № 1) на втором этаже в аудитории № 241. В этой лаборатории первоначально и разместилась вся кафедра.

Из школы высшей летной подготовки (ШВЛП) был приглашен Николай Герасимович Федоров, который и начал практически организовывать кафедру. Создавались лабораторные стенды, лаборатории, руководства к лабораторным работам. Привлекались инженеры и специалисты с предприятий города, ШВЛП. Лабораторные работы проводились на стендах, в создании которых непосредственное участие принимали сами студенты.

Преподавателями были Евгений Васильевич Антонец, Петр Тихонович Бех-



Коллектив кафедры «Измерительно-вычислительные комплексы»

тир, Геннадий Александрович Герчес, Владимир Ануфриевич Кругликов, Юрий Николаевич Лазарев, Яков Андреевич Русанов, Марат Петрович Туль, Тамара Степановна Фадеева, Николай Герасимович Федоров. Первым заведующим лабораторией был Николай Григорьевич Якушев, а потом долгое время Николай Егорович Гурьянов.

Кафедра бурно развивалась. Появились новые лаборатории. Практически половину второго этажа корпуса на ул. Энгельса (около лаборатории № 241) занимала кафедра «Авиаприборостроение». Выпускники принимались на должности преподавателей, зав. лабораториями, инженеров. Лаборантами работали студенты вечернего отделения. Появились первые аспиранты. Открывались новые направления научных исследований.

Первый выпуск инженеров специальности 0617 «Авиаприборостроение» по вечернему отделению был проведен в 1964 г., по дневному – в 1965 г.

В сентябре 1969 г. года из кафедры

«Авиаприборостроение» выделены две кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры» и «Вычислительная техника».

Кафедру «Авиаприборостроение» возглавляли: с 1962 по 1963 гг. – Александр Михайлович Алтухов, с 1963 по 1965 гг. – Николай Герасимович Федоров, с 1965 по 1984 гг. – Михаил Израилевич Белый.

В 1970 г. кафедра переехала на площади 3-го учебного корпуса в северной части города. Занятия здесь велись по трем формам обучения (дневной, вечерней, заочной). Общий набор студентов по специальности 0617 доходил до 150 человек.

Благодаря всемерной поддержке ведущих предприятий города (приборостроительного завода и Ульяновского конструкторского бюро приборостроения) лаборатории были оснащены современным авиационным оборудованием. Во дворе третьего учебного корпуса как наглядное пособие был расположен истре-

битель-бомбардировщик ТУ-26.

Коллектив кафедры пополнился кандидатами наук и доцентами, окончившими или защитившими диссертации в Московском авиационном институте, Ленинградском политехническом институте, Казанском авиационном институте.

Период с конца 60-х до середины 70-х гг. для кафедры «Авиаприборостроение» был отмечен многими важными событиями. М.И. Белый защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Коллектив преподавателей кафедры стал формироваться из выпускников специальности 0617 (Г. В. Беликов, Г. А. Конюхов, А. В. Скуднов, В. Н. Шивринский, Н. Г. Якушев). Преподаватели стали защищать кандидатские диссертации.

Радовали успехами и студенты. Первым Ленинским стипендиатом в институте был студент специальности 0617 «Авиаприборостроение» В. А. Мишин. Сразу шесть выпускников 1972 г. получили дипломы с отличием: Александр Дмитриевич Горбоконенко, Виктор Иванович Доманов, Татьяна Игоревна Маханько, Валерий Алексеевич Мишин, Вера Дмитриевна Павлова, Валерий Анатольевич Скларов. Многие выпускники либо сразу остались работать на кафедре «Авиаприборостроение» и на других кафедрах института, либо вернулись работать в институт после службы в армии или работы на предприятиях города.

Свежие молодые силы, пришедшие в 70-е гг. на кафедру, дали новый толчок развитию научной работы. Возрос объем хозяйственных работ. Творческая активность и упорный труд дали хорошие результаты. Научные сотрудники, выпускники кафедры, стали защищать кандидатские диссертации: Валерий Алексеевич Мишин, Давид Михайлович Белый, Георгий Анатольевич Емельянов, Олег Моисеевич Ким, Евгений Михай-

лович Белый, Евгений Ксенофонович Лазарев. Кандидаты наук пополнили штат высококвалифицированных преподавателей кафедры «Авиаприборостроения» и других кафедр института.

В мае 1984 г. на должность зав. кафедрой «Авиаприборостроение» по конкурсу избирается канд. техн. наук, доцент В. А. Мишин, подготовивший на кафедре и защитивший в 1989 г. диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

На кафедре «Авиаприборостроение», как и во всей отрасли приборостроения, начался переход от электромеханики к электронике и вычислительной технике. Идет переоснащение имеющихся и создание новых лабораторий. На кафедре «Авиаприборостроение», одной из первых в институте, создаются собственные компьютерные классы. Существенную помощь в этом процессе опять оказали ведущие предприятия в области приборостроения: Ульяновское конструкторское бюро приборостроения и приборостроительный завод, а также Ульяновский центр микроэлектроники.

В 1988 г. создается филиал кафедры на одном из ведущих предприятий в области приборостроения – Ульяновском конструкторском бюро приборостроения (руководитель филиала канд. техн. наук, доцент Георгий Игнатьевич Клюев).

В 1990 г. кафедра «Авиаприборостроение» была переименована в кафедру «Измерительно-вычислительные комплексы» и начала подготовку студентов по специальности 190300 «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы». В 1995 г. она была включена в состав вновь образованного факультета информационных систем и технологий.

Начиная с 1993 г., кафедра успешно перешла на многоуровневую систему об-

разования. На кафедре действуют все формы высшего и научного образования, идет подготовка бакалавров, дипломированных специалистов, магистров, аспирантов, докторантов. Методически проработано и утверждено в УМО новое направление подготовки 071900 «Информационные системы в приборостроении». Основная специальность кафедры 190300 «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы» дополнена новой специализацией 190307 «Проектный менеджмент приборов и вычислительных комплексов». В 1997 г. открыта магистерская подготовка по направлению 551505 «Информационные измерительные технологии» с ежегодным набором до 10 человек.

В аспирантуре кафедры постоянно осуществляется подготовка по трем научным специальностям 05.11.05, 05.13.05 и 05.13.12. В 90-е гг. под руководством В.А. Мишина защищаются кандидатские диссертации выпускниками кафедры: Леонидом Викторовичем Федотовым, Сергеем Константиновичем Киселевым, Станиславом Георгиевичем Французовым, Анатолием Евгеньевичем Усачевым, Иваном Петровичем Ефимовым, Андреем Юрьевичем Дятловым, Дмитрием Леонидовичем Федоровым. По специальности 05.11.05 открыта докторантура. На базе кафедры ИВК создается первый в Ульяновской области специализированный совет по защите докторских диссертаций.

В 90-е годы на кафедру приходят свежие силы в лице доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Леонида Ивановича Волгина, кандидата технических наук, доцента, лауреата Государственной премии Владимира Андреевича Тихоненкова, кандидата технических наук, доцента, декана факультета информаци-

онных систем и технологий Вадима Викторовича Шишкина, кандидата технических наук, доцента Александра Борисовича Виноградова, защитившего диссертацию и получившего звание доцента на кафедре ИВК.

В 2000-е годы на кафедре были подготовлены и защищены две диссертации на соискание степени доктора технических наук Геннадием Викторовичем Медведевым (2000) и Сергеем Константиновичем Киселевым (2005).

Для развития новых учебных направлений на кафедре открыт научный центр разработки электронных мультимедиа технологий (директор А. Б. Виноградов). Кафедра оснащается современными средствами вычислительной и измерительной техники.

В настоящее время на кафедре работают и ведут занятия четыре доктора технических наук, профессора: Валерий Алексеевич Мишин, Леонид Иванович Волгин, Геннадий Викторович Медведев, Сергей Константинович Киселев.

Научные работы на кафедре в рамках государственного финансирования ведутся по тематике: «Разработка аппаратных, программных и алгоритмических средств измерительно-вычислительных комплексов контроля сложных технических и производственных объектов», что пересекается с областями научных интересов преподавателей кафедры:

1. Исследование и разработка систем автоматизированных измерений и контроля технологических процессов в радиоэлектронике и приборостроении, (д-р техн. наук, профессор В. А. Мишин)

2. Релеяторы и реляторная схемотехника (д-р техн. наук, профессор Л. И. Волгин)

3. Авиационные приборы и навигационные системы летательных аппара-

тов (канд. техн. наук, доцент В. Н. Шивринский)

4. Отказоустойчивые реконфигурируемые системы обработки данных (канд. техн. наук, доцент В. В. Шишкин)

5. Интеллектуальные системы и приборы (д-р техн. наук, доцент С. К. Киселев)

6. Датчиковая аппаратура энергетических параметров (канд. техн. наук, доцент В.А. Тихоненков)

7. Исследование и синтез первичных измерителей давления систем воздушных сигналов летательных аппаратов (канд. техн. наук, доцент И. П. Ефимов)

8. Методы и средства для измерения неэлектрических физических величин (доцент В. Д. Горбоконенко)

9. Автоматизация проектирования измерительных приборов и систем (канд. техн. наук, доцент А. Б. Виноградов)

10. Исследование и разработка электромеханических систем автоматизации технологических процессов и систем контроля параметров электроизмерительных приборов (ст. преподаватель А. А. Новиков)

11. Программирование и микропроцессорная техника в измерительных и управляющих системах и устройствах (ст. преподаватель А. Е. Докторов)

Научно-исследовательская работа студентов имеет различные формы организации. Чаще всего темы исследований совпадают с темами НИР, выполняемых на кафедре. НИРС проводится в форме индивидуальной работы преподавателей со студентами. Результаты этой работы докладываются студентами на ежегодной конференции в рамках «Недели студенческой науки», демонстрируются на выставках в виде программных продуктов и экспонатов, оформляются в виде статей и заявок на патенты. В конкурсе России на лучшую научную работу сту-

дентов дипломами Минобразования награждены работы, представленные студентами кафедры.

Среди выпускников кафедры «Авиаприборостроение» особых успехов достигли:

Александр Дмитриевич Горбоконенко – профессор, ректор Ульяновского государственного технического университета, лауреат премии Правительства РФ;

Валерий Алексеевич Мишин – доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе Ульяновского государственного технического университета (до 2005 г.), заведующий кафедрой ИВК, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ;

Валерий Анатольевич Скляров – доктор технических наук, профессор, добился больших успехов в области технической кибернетики и информатики в Белорусском университете информатики и радиоэлектроники, в настоящее время работает и живет в Португалии;

Евгений Михайлович Белый – доктор технических наук, профессор, директор института экономики и бизнеса Ульяновского государственного университета;

Сергей Константинович Киселев – доктор технических наук, заместитель проректора по научной работе УлГТУ.

КАФЕДРА «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

История кафедры «Вычислительная техника» (ВТ) началась в 1963 г., когда в Ульяновском политехническом институте была открыта подготовка по специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства». Открытие специальности было ответом на существенно возросшие потребности в специалистах по вычислительной тех-

нике ряда промышленных предприятий Ульяновской области. К 1963 г. Ульяновск стал одним из важных союзных центров по разработке и производству универсальной и специализированной вычислительной техники. Ульяновский машиностроительный завод выпускал мощные в то время ЭВМ серии БЭСМ. Над вычислительной техникой специального назначения работал ряд предприятий оборонной промышленности.

Для обучения по этой специальности на кафедре «Авиаприборостроение» в рамках учебного цикла был создан первый преподавательский коллектив, руководителем которого был назначен Марат Петрович Туль. Циклу были выделены учебно-лабораторные помещения, на которых в 1966 г. была размещена первая университетская ЭВМ «Урал», переданная с НИИ «Марс». Эта ЭВМ была в нерабочем состоянии и использовалась в учебном процессе только в демонстрационных целях. В то же время производственная практика студентов проходила на предприятиях, выпускавших современную по тем временам универсальную и специализированную вычислительную технику. Преподавание по основным компьютерным дисциплинам проводили ведущие специалисты предприятий с богатым практическим опытом.



Коллектив кафедры «Вычислительная техника»

Ряд студентов первого выпуска этой специальности (П. И. Соснин, А. А. Смагин, А. А. Гужавин, В. Ю. Лидак) органично вошли в преподавательский коллектив цикла (а затем и кафедры) и внесли важный вклад в его результативность и традиции. Опора на выпускников является одной из принципиальных особенностей кафедры. В разные годы в работу ее коллектива включались Н. С. Куцоконь, В. Н. Негода, И. А. Никищенко, С. В. Скворцов, А. Н. Афанасьев, Н. Г. Ярушкина, В. В. Шишкин, О. Н. Евсеева и другие выпускники.

До образования в 1969 г. кафедры «Вычислительная техника» работу коллектива цикла возглавляли М. П. Туль, М. Я. Лихтциндер и Б. Г. Лысиков. Первым зав. кафедрой ВТ стал доцент В. В. Корнилов. Именно он заложил основные традиции коллектива кафедры. С тех пор кафедра вычислительной техники, постоянно развиваясь, заняла достойное место среди родственных кафедр России.

За время своего существования кафедра подготовила около 2000 инженеров, более 20 ее сотрудников стали кан-

дидатами наук, а семеро достигли степени доктора наук: И. В. Семушин, С. Г. Валеев, П. И. Соснин, А. А. Смагин, Н. Г. Ярушкина, Г. П. Токмаков, В. Н. Негода. Кафедра дает классическое образование по информатике и вычислительной технике в рамках бакалавриата, инженерной и магистерской подготовки. Выпускники имеют возможность продолжить обучение в аспирантуре и докторантуре. Иначе говоря, не выезжая за пределы г. Ульяновска, на кафедре ВТ можно получить практически все дипломы и аттестаты инженера, ученого и педагога.

Большие организационно-методические усилия кафедры и кадровая помощь привели к открытию трех родственных кафедр в техническом университете (кафедры «Автоматизированные системы управления», «Прикладная математика и информатика» и «Информационные системы») и кафедры математической кибернетики и информатики в Ульяновском государственном университете.

Кафедра «Автоматизированные системы управления» была организована для подготовки специалистов предприятию НИИ «МАРС» и располагалась на его территории. Она функционировала с 1980 по 1991 гг. Существенна роль кафедры «Вычислительная техника» и в открытии в нашем университете системы подготовки по специальности «Лингвистика».

Обучение на кафедре не отрывается от науки и ее популяризации. Важные научные результаты достигнуты в области искусственного интеллекта и его применений в автоматизации проектирования и обучения. Сотрудниками кафедры опубликовано более 500 научных трудов, в том числе 12 монографий и около 20 учебных пособий. Организованы и проведены 21 научно-техническая конференция, среди которых 6 международ-

ных и 4 конференции союзного и республиканского уровня.

Отмечая достигнутое, нельзя не отметить первых заведующих кафедрой В. В. Корнилова и В. С. Иванова, а также ведущих преподавателей, внесших существенный вклад в становление и развитие кафедры: профессоров И. В. Семушина, А. А. Смагина, С. Г. Валеева, Н. Г. Ярушкину, В. Н. Неоду и С. В. Скворцова, доцентов А. А. Гужавина, Л. С. Блюдину, И. А. Никищенкова, А.Н. Афанасьева и В. Н. Арефьева, старших преподавателей Н. В. Иванову, Н. С. Куцоконя и Т. А. Меркулову.

Большой вклад в достижение высоких результатов внес ее заведующий – Петр Иванович Соснин, являющийся действительным членом Международной академии информатизации. Он многое сделал в исследовании человеко-компьютерной деятельности. Им разработаны основы теории вопросно-ответного управления в процессах принятия решений, новый класс содержательно-эволюционных теорий систем искусственного интеллекта, разработаны основы компьютерной диалогии. Научные и педагогические результаты Петра Ивановича представлены в 230 публикациях, 7 монографиях и 5 учебных пособиях. Он является членом трех докторских и двух кандидатских специализированных советов.

Кроме исследований в области человеко-компьютерной деятельности, на кафедре ВТ активно развивается еще ряд направлений научных исследований: моделирование и автоматизация проектирования микропроцессорных систем (профессор В. Н. Негода), проектирование информационных систем управления проектной деятельностью (профессор Г. П. Токмаков), методы и средства ассоциативной обработки информации (до-

цент А. Н. Афанасьев).

Активное участие в исследовательской работе принимают студенты кафедры. Ежегодно 5–10 выпускников кафедры защищают магистерские диссертации, 4–8 выпускников поступают в аспирантуру, 10–20 студентов публикуют результаты своих исследований и докладывают на конференциях различного ранга – от региональных до международных.

Практика учебной работы показывает, что коллектив кафедры способен создать условия для проявления профессиональных талантов и самостоятельности студентов. Выпускники кафедры востребованы и ценятся на рынке труда, причем не только в Ульяновской области и России, но и за рубежом. Многие из них готовы к возрождению отечественной промышленности.

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Кафедра «Информационные системы» была образована в 1997 г. на базе цикла «Информационные системы в экономике» кафедры «Вычислительная техника». Открытию кафедры предшествовала большая работа по организации учебного процесса по учебному направлению «Информационные системы в экономике», которая была проведена в рамках преобразования Ульяновского политехнического института в технический университет. Открытие учебного направления «Информационные системы в экономике» произошло в 1994 г.

В новых экономических условиях выросла потребность в специалистах-информатиках, глубоко знающих экономику. Для г. Ульяновска и Ульяновской области дефицит в таких специалистах

устраняло открытие учебного направления, а в 1997 г. и специальности «Информационные системы в экономике».

Учебный процесс на цикле «Информационные системы в экономике» начался 1-го сентября 1994 г. на дневном отделении. Обучение велось на имеющейся базе кафедры «Вычислительная техника». Скоро появился и специальный дисплейный класс для подготовки экономистов.

В организацию подготовки по новому направлению внесли значительный вклад многие сотрудники института, факультета и кафедры: бывший ректор УлПИ В. В. Ефимов, бывший проректор по УР, а ныне ректор А. Д. Горбоконенко, зав. кафедрой «Вычислительная техника» П. И. Соснин, доценты И. А. Никищенко, Н. Г. Ярушкина, В. В. Шишкин, С. В. Скворцов, В. Н. Негода. В 1995 г. был организован факультет информационных систем и технологий, на котором была успешно реализована программа развития цикла.

Преподавателями цикла были Тамара Алексеевна Меркулова, Ольга Николаевна Евсеева, Николай Иванович Шанченко, Ирина Руслановна Карпова, дисциплины цикла информатики читали И. А. Никищенко, В. В. Шишкин, С. В. Скворцов. В соответствии со спецификой новой специальности изменялись научные интересы сотрудников, заключались научно-исследовательские хозяйственные договоры с предприятиями по новой тематике: «Экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности» – с комбинатом Номотекс, «Автоматизация бухгалтерского учета предприятий дорожного строительства» – с Ульяновским Автодором и другие. Результаты успешно использовались в учебном процессе. Уже в 1996 г. Н. Г. Ярушкина, В. В. Шишкин, Т. А. Меркулова подготовили и выпустили учебное пособие «Эконо-

Коллектив кафедры «Информационные системы»



учебного корпуса. Лаборантами работали студенты специальности: А. Э. Рахматуллин, Э. Р. Эмелеев, А. А. Ларин, С. А. Глебов. Появились первые аспиранты. Открывались новые направления научных исследований. Первым зав. лабораториями кафедры был и остается Юрий

мический анализ предприятия на персональном компьютере», которому был присвоен гриф УМО по специальности.

Первым зав. цикла была назначена канд. техн. наук, доцент Н. Г. Ярушкина. Развитие цикла позволило подготовить кадровый потенциал, материально-техническую базу и методическое обеспечение специальности. Специальность была востребована на рынке труда, пользовалась популярностью у абитуриентов, в результате кроме одной группы бюджетного набора, ежегодно набиралась группа внебюджетных студентов. К 1997 г. сложились условия для самостоятельной работы и формирования кафедры «Информационные системы», которая и была создана в сентябре 1997 г. Зав. кафедрой была назначена Н. Г. Ярушкина, избранная на эту должность в мае 1998 г.

Кафедра бурно развивалась. Появились новые лаборатории: «Экспертные системы в экономике» (ауд. 413 3-го уч. корпуса); «Проектирование экономических информационных систем» (ауд. 421 3-го уч. корпуса). Преподавательская кафедра размещалась в ауд. 418 3-го

Алексеевич Костюхин.

Первый выпуск бакалавров был проведен в 1998 г., а специалистов – в 1999 г.

Важным для кафедры событием стала успешная защита докторской диссертации «Автоматизированное проектирование сложных технических систем в условиях неопределенности» зав. кафедрой Н. Г. Ярушкиной. Первый состав преподавателей кафедры включал в себя: доцентов Н. Г. Ярушкину, Т. А. Меркулову, О. Н. Евсееву, Н. И. Шанченко, И. Р. Карпову, ассистентов В. В. Таратухина, Н. Г. Сапегина.

Важный вклад внесли преподаватели-совместители: д-р экон. наук, профессор И. Я. Кац, д-р техн. наук, профессор И. В. Семушин, канд. техн. наук, профессор С. В. Скворцов, канд. техн. наук, доцент В. В. Шишкин.

Период 1999-2003 гг. для кафедры был отмечен многими важными событиями. Студенты кафедры активно занимались научной работой. Ежегодно студенты всех курсов принимают участие в работе «Неделя студенческой науки», предметных олимпиадах; выставляют

свои разработки на всероссийский открытый конкурс студенческих работ; участвуют в конференциях различных рангов. Ежегодным событием становится выставка студенческих программных продуктов.

О результативности НИРС свидетельствуют многочисленные награды студентов – дипломы и грамоты по УлГТУ, медали и дипломы Министерства образования Российской Федерации, дипломы и почетные грамоты международных и всероссийских конференций, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ в РОСПАТЕНТ. Медалями Министерства образования награждены студенты М. С. Азов, П. В. Мытарев. Бывший активный участник НИРС П. В. Мытарев уже успешно защитил кандидатскую диссертацию (научный руководитель д-р техн. наук, профессор Н. Г. Ярушкина).

На кафедре сложился широкий спектр направлений научных исследований:

1. Проектирование экономических информационных систем;
2. Интеллектуальные информационные технологии; (руководитель – профессор, д-р техн. наук Н. Г. Ярушкина)
3. Объекто-ориентированное проектирование программных систем; (руководитель – доцент, канд. техн. наук О. Н. Евсеева)
4. Разработка и проектирование информационно-вычислительных сетей; (руководитель – доцент, канд. техн. наук С. В. Краснов)
5. Автоматизация бухгалтерского учета (руководитель – доцент Т. А. Меркулова)
6. Автоматизация экономической деятельности предприятия (руководитель – доцент, канд. физ.-мат. наук Н. И. Шанченко)
7. Методы оптимального управления экономическими процессами (руководи-

тель – профессор, д-р техн. наук И. В. Семушин)

8. Имитационное моделирование бизнес-процессов (руководитель – доцент, канд. техн. наук А. М. Наместников)

9. Методы управления экономической деятельностью предприятия в условиях рынка (руководитель – ст. преподаватель Е. В. Суркова)

10. Антикризисное управление. Тенденции развития денежно-кредитной сферы экономики (руководитель – ст. преподаватель О. Б. Ларионова)

Выпускники факультета и специальности поступили в аспирантуру, а некоторые уже успешно ее закончили. Успешно защитили кандидатские диссертации:

1) С.н.с. В. В. Таратухин. Имитационное моделирование вычислительных сетей – 1999 г. (научный руководитель И. В. Семушин);

2) Доцент А. М. Наместников. Исследование и разработка автоматизированного конструирования РЭС – 2000 г. (научный руководитель Н. Г. Ярушкина);

3) Доцент В. В. Пирогов. Исследование применимости генетических алгоритмов в автоматизированном проектировании вычислительных сетей и задачах размещения – 2001 г. (научный руководитель Н. Г. Ярушкина);

4) Доцент кафедры по совместительству В. С. Краснов. Автоматизированное проектирование вычислительных сетей промышленных предприятий в условиях нечетко заданного трафика – 2001 г. (научный руководитель И. Г. Ярушкина);

5) Е. А. Горбоконеко. Информационное обеспечение автоматизированного проектирования на основе нечетких реляционных серверов данных – 2002 г. (научный руководитель Н. Г. Ярушкина).

6) П. В. Мытарев. Моделирование вариационных рядов дефицитов бюджетов домохозяйств – 2004 г. (научный руко-

водитель Н. Г. Ярушкина).

7) Е. В. Суркова. Планирование деятельности промышленных предприятий в условиях рынка – 2004 г. (научный руководитель И. Я. Кац).

В 2000 г. Т. А. Меркуловой было присвоено ученое звание доцента.

Кандидаты наук дополнили штат высококвалифицированных преподавателей кафедры.

Радуют успехами и студенты. Многие выпускники получили дипломы с отличием. Студенты активно участвовали в научной работе и получали награды. Свежие молодые силы дали новый толчок развитию научной работы. Возрос объем хозяйственных работ. Творческая активность и упорный труд принесли хорошие результаты. Подготовлены учебные пособия с грифом УМО по специальности «Прикладная информатика в экономике»:

1. Н. Г. Ярушкина. Основы теории нечетких и гибридных систем. М.: Финансы и статистика, 2004.

2. Н. Г. Ярушкина. Проектирование баз данных для экономических информационных систем в среде сервера данных ORACLE 7.3. Ульяновск: УлГТУ, 2002.

3. Т.А. Меркулова. Н.Г. Ярушкина. Программирование на языках высокого уровня с использованием прерываний MS-DOS. Ульяновск: УлГТУ, 1998.

В 2000 г. на кафедре начинается переход от специальности «Информационные системы в экономике» к специальности «Прикладная информатика (в экономике)». Идет переоснащение существующих и создание новых лабораторий. На кафедре создаются собственные дисплейные классы. В 2002 г. вводится в дей-

ствии лекционная аудитория (ауд. 421 3-го учебного корпуса), оснащенная видеопроектором и современными компьютерами.

В аспирантуре кафедры постоянно осуществляется подготовка по трем научным специальностям 01.01.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (научный руководитель И. Я. Кац), 05.13.18 «Математические методы, численные методы и комплексы программ» и 05.13.12 «Системы автоматизации проектирования» (научный руководитель Н. Г. Ярушкина).

Для развития научной и внедренческой деятельности на кадровом потенциале кафедры «Информационные системы» учрежден научно-внедренческий центр «Политех» (директор, канд. техн. наук, доцент В. В. Пирогов).

Кафедра «Информационные системы» автоматизирует организационную деятельность бухгалтерии, отдела кадров и планово-финансового отдела университета. В специально созданной лаборатории автоматизации организационной деятельности (ЛАОД) успешно работают выпускники специальности: Т. Р. Юнусов, Р. Р. Санатуллин, С. В. Егорова, А. А. Кукушкин, А. В. Суслов, М. С. Азов. Важные разработки информационной экономической системы выполняют Т. А. Меркулова, А. М. Наместников. Заведует ЛАОД канд. техн. наук А. Н. Наместников.

В настоящее время на кафедре работают и ведут занятия два доктора наук профессора: Надежда Глебовна Ярушкина и совместитель Иннокентий Васильевич Семушин.

Среди выпускников кафедры многие стали ведущими специалистами предприятий.

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

Идея создания гуманитарного факультета (ГФ) в нашем вузе относится к 1991 г., когда в российской высшей школе начались трансформации, потребовавшие адекватных действий. Речь идет о введении системы многоступенчатой подготовки и начавшемся движении по изменению статуса вузов. Университет, в отличие от института, несет в себе новую, гуманитарную культуру, выступает ее творцом и хранителем. В начале 1992 г. руководство Ульяновского политехнического института пошло на смелый шаг, поставив на Ученом Совете института вопрос об открытии гуманитарного факультета. Сегодня он объединяет кафедры: «Философия», «Политология, социология и связи с общественностью», «Иностранные языки», «История и культура», «Филология, издательское дело и редактирование», «Физическое воспитание», цикл «Прикладная лингвистика».

Деканом ГФ был назначен Михаил Павлович Волков, доцент кафедры «Философия», который возглавляет факультет до сих пор. В одной команде с ним – Михаил Николаевич Вязьмитинов, зам. по учебной работе, Галина Петровна Бухарова – зам. по воспитательной работе, Любовь Анатольевна Рыжкина – зам. по

спортивно-массовой работе, сменившая на этом посту Владимира Николаевича Буянова, много сил и энергии отдавшего организации спортивной работы на факультете, проведению спортивных праздников. Сейчас он возглавляет кафедру «Физическое воспитание» и передает свой опыт и знания коллегам и студентам университета. Первым секретарем деканата была Алевтина Алексеевна Лепешкина (сейчас учебный мастер). Сегодня трудную миссию секретаря факультета выполняет Людмила Валериановна Зайцева.

1992 г. и начало 1993 г. ушли на разработку учебных планов и программ, подготовку студентов по направлению «Менеджмент». Было набрано три группы по 20 человек. Через год была открыта специальность «Информационные системы в экономике», переданная затем на факультет информационных систем и технологий (ФИСТ). Затем были открыты специальности «Коммерция», «Издательское дело и редактирование», «Связи с общественностью» и направление «Лингвистика». В 1998 г. специальности экономико-управленческого направления были переданы на экономико-математический факультет. Сейчас факультет ведет подготовку по трем специальностям:

- издательское дело и редактирование;
- связи с общественностью;
- теоретическая и прикладная лингвистика.

На факультете проходят обучение более 650 человек. Первый выпуск по специальности «Филология, издательское дело и редактирование»



Михаил Павлович Волков

в 2001 г. убедил нас, что открытие этой специальности было оправдано: все выпускники оказались трудоустроенными, как и в последующие годы.

На выпускающих кафедрах сформированы преподавательские коллективы, способные осуществлять учебный процесс. Там, где этого требует специфика специальности, – речь идет о кафедрах «Филология, издательское дело и редактирование» и «Политология, социология и связи с общественностью» – к работе со студентами привлекаются специалисты-практики, работающие в издательствах, рекламных фирмах, газетах, на радио и телевидении. Укрепляется материально-техническая база учебного процесса: факультет располагает двумя компьютерными классами, в которых проводится обучение иностранным языкам, лингвистическим центром, обеспечивающим возможность через спутниковую связь просматривать телевизионные программы на иностранных языках, и учебным компьютерным классом. Значительные средства тратятся ежегодно из внебюджетных средств на приобретение литературы. Факультет приобрел в городе, области и за ее пределами устойчивую репутацию серьезной образовательной структуры, гарантирующей студентам приобретение глубоких знаний.

Уже сегодня студенты активно влияют на культурную жизнь университета и города, создавая серьезные литературные произведения, выступая в газетах, участвуя в телепрограммах.

Обучением студентов занимаются более 80 штатных преподавателей, в том числе 6 профессоров и докторов наук, 36 доцентов и кандидатов наук. На факультете ведется активная научная работа: со дня открытия факультета защищено 6 докторских и более 25 кандидатских

диссертаций, ежегодно проводятся международные и республиканские научные и научно-практические конференции. Следует отметить высокую активность в деле организации научных конференций кафедр «Филология, издательское дело и редактирование» (зав. кафедрой А. А. Дырдин), «Философия» (зав. кафедрой Т. Н. Брысина), «Политология, социология и связи с общественностью» (зав. кафедрой В.А. Михайлов). В феврале 2003 г. на базе кафедры физвоспитания успешно прошла первая всероссийская научно-практическая конференция «Студенческий спорт и физическая культура в XXI веке».

В специализированном Совете, открытом на факультете, ежегодно защищаются диссертации по специальностям «Философия науки и техники», «Социальная философия». Над докторскими диссертациями работают преподаватели факультета: А. Я. Алхасов, В. Н. Артамонов, М. П. Волков, Д. В. Макаров, В. В. Петухов, Е. К. Рыкова, В. Н. Шаповалов. На факультете действует аспирантура по специальностям «Русская литература», «Философия науки и техники», «Социальная философия».

Преподаватели факультета приглашаются для чтения лекций и проведения научной работы в зарубежные университеты и исследовательские центры. Высокой активностью в данном направлении были отмечены научная работа зав. кафедрой истории и культуры, д-ра полит. наук Арбахан Курбановича Магомедова, работавшего в ведущих исследовательских центрах и университетах Великобритании, США, Японии, а также постоянно выигрывавшего гранты российских фондов на проведение научных исследований. В 2006 г. он перешел на работу в УлГУ. Активная работа в направлении подготовки заявок на полу-

**КАФЕДРА
«ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»**

чение грантов проводится кафедрами «Политология, социология и связи с общественностью», «История и культура». Для чтения лекций приглашалась в Дармштадскую высшую техническую школу зав. циклом «Прикладная лингвистика» Екатерина Петровна Соснина.

Студентам, проявляющим склонность к научной работе, есть на кого ориентироваться и от кого получить мудрый совет. Студенты факультета помимо участия во внутривузовских формах НИРС готовят доклады для конференций разного ранга, выезжают на студенческие конференции в Москву, Санкт-Петербург, Новосибирск, Воронеж, Самару и другие города, получают дипломы победителей олимпиад. Следует отметить активность в научной работе таких студентов, как В. П. Максимова, Ю. А. Тащинцева (специальность «Связи с общественностью»); Ю. Р. Шакурова, Е. В. Семенова, Е. А. Семернина, В. О. Савельичева, Д. А. Проскурякова, С. В. Чернятьева, Ю. В. Егорова, М. В. Морозова (специальность «Издательское дело и редактирование»); Р. Р. Шакизова, Е. А. Витушкина, О. А. Коннова, М. С. Онищенко (специальность «Теоретическая и прикладная лингвистика»).

Годы учебы – это время формирования личности. Большой вклад в этот процесс вносят работающие ветераны факультета: Вячеслав Николаевич Гласнов, Георгий Федорович Миронов, Антонина Ивановна Мирошниченко, Владимир Валентинович Носов, Михаил Александрович Стафеев, Мария Гавриловна Шадрина.

Правильно выбранные направления подготовки специалистов, высококвалифицированные кадры, хорошая материально-техническая база учебного процесса позволяют гуманитарному факультету с оптимизмом смотреть в будущее.

Кафедра «Иностранные языки» была организована в 1957 г. вместе с основанием вечернего политехнического института в городе Ульяновске. Возглавила кафедру Елена Сергеевна Голенко, тогда молодой преподаватель английского языка, впоследствии зав. кафедрой английского языка факультета иностранных языков Ульяновского педагогического института, канд. филол. наук, доцент и известный в научных кругах города человек.

До 1962 г. наш институт работал по вечерней форме обучения. Немногочисленный в то время штат кафедры «Иностранные языки» обучал студентов-вечерников переводу технической литературы. Такова была установка времени.

Переход на дневную форму обучения в 1962 г. внес свои коррективы и в работу кафедры. Появились новые задачи, и их решением занялся коллектив кафедры под руководством Людмилы Александровны Худобиной. Людмила Александровна возглавляла кафедру «Иностранные языки» с 1963 по 1968 гг. Тогда студенты дневного отделения изучали иностранные языки в течение четырех лет по четыре часа в неделю, последовательно приобретая навыки разговорной речи, а также чтения и перевода политических, общенаучных и профессиональных текстов. Преподаватели кафедры проделали огромную работу по методическому обеспечению процесса обучения. Было разработано и выпущено большое количество методических пособий по всем техническим специальностям вуза, поскольку учебников иностранного языка по техническим специальностям тогда в институте не было.



Коллектив кафедры «Иностранные языки»

Рос вуз, и вместе с ним росла кафедра. Следующий период в жизни нашей кафедры характеризовался быстрой сменой заведующих. Это были канд. филол. наук, доцент Фончиков, доцент Рачко, канд. филол. наук, доцент Л. Д. Буракова.

С 1977 по 1989 гг. кафедру «Иностранные языки» возглавляла Антонина Ивановна Мирошниченко. Именно в этот период появились новые фонокабинеты, и преподаватели стали активно заниматься разработкой методических указаний для работы в новых лабораториях кафедры. В этот же период кафедра впервые включилась в научно-методическую работу по госбюджетной теме «Обучение чтению технических текстов по специальности». В рамках этой темы регулярно проводились научно-методические семинары, ежегодные итоговые конференции и издавались методические пособия. Усилиями А. И. Мирошниченко было обеспечено не только обновление

учебного процесса, но и переподготовка преподавательского состава. Преподаватели регулярно обучались на ФПК и стажировались в ведущих вузах страны с отрывом от производства. Старшие преподаватели английского языка Л. В. Сергиевская и Л. А. Худобина были первыми в нашем городе, кто прошел стажировку в США; преподаватель немецкого языка З. И. Королева – в ГДР. За этот период кафедра дважды поменяла адрес. Сначала ее перевели из здания на ул. Л. Толстого в 3-й корпус и ввели в состав энергетического факультета, а затем в главный корпус, где она находится и сейчас. А. И. Мирошниченко и теперь работает на кафедре «Иностранные языки» в должности доцента. Она из немногих в нашем университете проработала с одним коллективом 48 лет и имеет единственную запись в трудовой книжке, являясь примером трудолюбия, дисциплинированности, ответственности и чести.

В 1989 г. А. И. Мирошниченко сменила на этом посту Галина Константиновна Асафова, к тому времени опытный уже преподаватель с 20-летним стажем работы на кафедре «Иностранные языки». Она продолжила традиции предыдущего заведующего и взяла курс на повышение уровня знаний иностранного языка в техническом вузе. В конце 80-х годов начался процесс гуманитаризации технического образования. Не обошел он и наш вуз, и при организации гуманитарного факультета самая многочисленная кафедра «Иностранные языки» вошла в его состав. Изменялась и программа курса. Благодаря принятым руководством вуза решениям, в течение первых двух лет студенты изучали полновесный иностранный язык: чтение, письмо, перевод, пересказ, устная разговорная практика. Чтение технических текстов по специальности сдвинулось на третий и четвертый курсы.

В 1994/95 учебном году по инициативе проректора по научной работе В. А. Мишина была сформирована первая группа на специальности «Приборостроение» с углубленным изучением иностранного языка и преподаванием ряда предметов на английском языке. Подобной практики не было нигде в технических вузах. Студенты этих групп по окончании университета работали большей частью в авиационной компании «Волга-Днепр», а также за рубежом. Выпускник этой группы Салават Магазов после успешной защиты магистерской диссертации в Английском университете получил грант для работы над докторской диссертацией и место преподавателя в этом же университете. К сожалению, теперь этой группы не существует в связи с недостаточным финансированием учебного процесса, хотя инженеры с хорошим знанием языка востребованы в наше время.

Количество учебных часов, отведенных

на иностранные языки на инженерных специальностях, снова сокращено до минимума. В вузе есть специальности, студенты которых изучают язык серьезно – это «Связи с общественностью» и «Прикладная лингвистика». Здесь готовят специалистов на базе кембриджской методики преподавания с использованием высоких компьютерных технологий. Для этой цели на факультете имеется два современных компьютерных класса, где студенты имеют возможность работать с разными мультимедийными программами.

Студенты технических специальностей также не остаются в стороне. На кафедре организованы и работают курсы иностранных языков для студентов нашего вуза, на которых студент при желании может в совершенстве овладеть английским, немецким или французским языком или получить базовую подготовку по второму иностранному языку. Свободное владение иностранным языком дает возможность нашим студентам успешно проходить практику и учиться в зарубежных вузах или просто в летние каникулы, работать за рубежом.

Уже более 10 лет кафедра «Иностранные языки» вместе с международным отделом УлГТУ развивает и поддерживает связи с Даремским университетом Великобритании и Высшей технической школой города Дармштадта в Германии. Студенты этих университетов, изучающие русский язык, совершенствуют его в нашем вузе и одновременно проводят занятия иностранного языка в студенческих группах, что повышает интерес наших студентов к языкам.

Кроме этого, за последнее десятилетие прошли зарубежные стажировки многие преподаватели кафедры: Г. К. Асафова, Т. Н. Тимофеева, Г. П. Бухарова, О. А. Ситникова, О. П. Пилюгина.

Гуманитарный факультет

Работая на кафедре, защитили кандидатские диссертации: по филологии – преподаватель немецкого языка Н. С. Шарафудинова, по педагогике – преподаватель английского языка Н. Н. Долова. В настоящее время 8 преподавателей кафедры обучаются в аспирантуре.

Растет наш университет, открываются все новые и новые специальности и направления, и вместе с ним растет кафедра «Иностранные языки», совершенствуя методы работы, повышая свой профессиональный уровень, воспитывая новых специалистов. Сейчас на кафедре 26 преподавателей, из них один кандидат филологических наук и один кандидат педагогических наук, большая часть преподавателей – молодые педагоги.

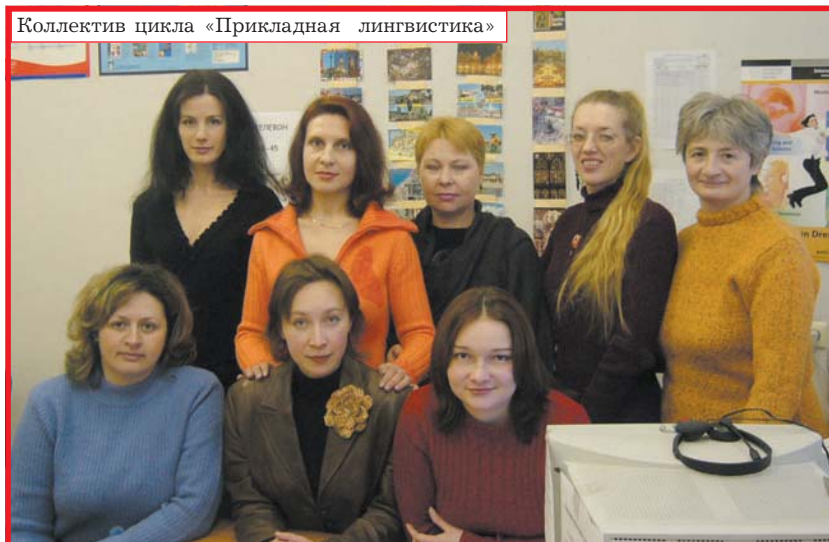
В 1997 г. на кафедре «Иностранные языки» был организован цикл «Прикладная лингвистика». Цикл готовит специалистов по государственной профессионально-образовательной программе «Теоретическая и прикладная лингвистика».

Основной акцент в организации учебного процесса делается на изучение иностранных языков и лингвистических дисциплин, которые преподают профессиональные преподаватели-практики, такие как Н. С. Шарафутдинова, О. А. Дмитриенко, Т. И. Федосеева, И. В. Арзамасцева, М. А. Андросова, Е. А. Цыбина, Ю. В. Скоромолова. Все эти люди были у истоков создания специальности.

Учебный план специальности был разработан таким образом, чтобы наряду с классическими лингвистическими дисциплинами, студенты получили практические навыки работы с лингвистическим материалом, навыки его анализа и приложения для конкретных задач по автоматической обработке естественного языка и компьютерной лингвистике. Соответственно блок специальных дисциплин включает такие курсы, как «Новые информационные технологии», «Текстовые и табличные процессоры», «Базы данных», «Автоматическая обработка естественного языка и электронные издания», «Основы информационного поиска»,

«Компьютерная лингвистика», «Машинный перевод», «Программирование», «WEB-дизайн» и др.

На цикле развиваются дополнительные формы образования. С 2004 г. цикл предоставляет студентам возможность получения дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессио-



нальной коммуникации».

Учебный процесс по специальности «Теоретическая и прикладная лингвистика» обеспечивают 28 преподавателей, из них 12 человек работают непосредственно на цикле. Заведует циклом канд. техн. наук, доцент Екатерина Петровна Соснина.

Все ведущие преподаватели выпускающего цикла и других кафедр, участвующих в подготовке специалистов по специальности «Теоретическая и прикладная лингвистика», ведут научно-исследовательскую работу, активно используют новые компьютерные и информационные технологии. За последние пять лет сотрудниками цикла «Теоретическая и прикладная лингвистика» опубликовано более 200 научных и методических работ, в том числе компьютерные тестовые материалы, сертифицированные программные продукты. Особо следует отметить научную работу таких преподавателей, как канд. филол. наук Н. С. Шарафутдиновой, канд. техн. наук Е. П. Сосниной.

Научная работа (НИР) на цикле ведется с 1998 г. по следующим двум основным тематикам:

1. «Исследование методов и средств компьютерной лингвистики» (научный руководитель – доцент Е. П. Соснина), цель которой – исследование методов и средств компьютерной лингвистики для разработки, адаптации и внедрения специальных методик автоматизированного обучения иностранным языкам (конкорданс-методики, методики тестирования) для практического преподавания иностранных языков в школах, колледжах, вузах;

2. «Исследование методов и средств терминологии и терминографии» (научный руководитель – доцент Н. С. Шарафутдинова).

Эти НИР также изначально были направлены на вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу по темам

исследования и на создание электронной научно-методической библиотеки на иностранных языках на базе специальной лаборатории «Компьютерная лингвистика» на цикле. Студенты активно используют технический и учебно-методический потенциал цикла для научно-исследовательских работ, а также для курсового и дипломного проектирования.

На базе лаборатории «Компьютерная лингвистика» созданы и постоянно пополняются каталоги информационных учебных ресурсов по прикладной лингвистике. В 2000 г. зав. циклом и студентами цикла был создан сайт направления «Лингвистика и НИТ» и лаборатории «Компьютерная лингвистика» (<http://lingvo.ulstu.ru/>), который занимает первые позиции в рейтинге российских поисковых систем.

Для обучения студентов по специальности «Теоретическая и прикладная лингвистика» используются лаборатории, оснащенные информационно-вычислительной техникой, имеются три компьютерных класса. Начиная с первого курса, студенты обучаются с использованием новых информационных технологий. Ряд занятий проводится в специализированных компьютерных классах, оснащенных современной техникой, объединенных в локальную сеть, подключенную к сети Интернет.

Выпускающий цикл и факультет обладают необходимым лабораторным комплексом, включающим лабораторию компьютерной лингвистики (ауд. 303), два мультимедийных дисплейных класса (ауд. 600, 500), лингафонный видеокласс (ауд. 302). Лаборатория и классы оснащены современным оборудованием, состав которого постоянно обновляется.

В целях ориентации подготовки специалистов на практическую деятельность практики студентов проводятся в организациях, имеющих переводческие и информационные отделы (например, груп-

Гуманитарный факультет

па компаний «Волга-Днепр», ОАО «УАЗ», ОАО «Полет»), туристических фирмах города, образовательных учреждениях.

По окончании вуза выпускники специальности применяют полученные знания двух иностранных языков, а также знания компьютерных информационных технологий в образовательных структурах, в страховых компаниях, в туристических агентствах, в переводческих фирмах, в информационных отделах организаций в качестве лингвистов-переводчиков, специалистов информационных служб для работы в сети Интернет, разработчиков сайтов коммерческих фирм на иностранных языках.

КАФЕДРА «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»

На протяжении всех лет существования Ульяновский политехнический институт (университет) славится свои-

ми спортивными успехами. Не искоренил их даже ставший уже привычным недостаток средств. Зато не было и нет в университете ни недостатка в опытных мастерах-преподавателях, ни в талантливых молодых спортсменах – их воспитанниках. Все они проводят много времени в спортивных залах, чтобы прославить родной университет, побеждая на вузовских, городских, областных, российских и международных соревнованиях.

Формирование кафедры «Физвоспитание» начинается с 1962 г. Для организации спортивной работы и проведения занятий по физической культуре в институт приглашается на должность ст. преподавателя В. В. Носов (который уже два года работал до этого в педагогическом институте).

В 1964 г. организуется кафедра физического воспитания, ее первым заведующим избирается В. В. Носов, кото-



рый проработал в этой должности до июля 2002 г. Из числа первых преподавателей на кафедре по сей день работает В. Н. Гласнов, ст. преподаватель, зам. декана радиотехнического факультета по спортивной работе.

Кафедра располагалась в одной комнате с парткомом института на ул. Энгельса. В дальнейшем ее разместили в строении, где сейчас расположен центральный склад университета.

Спортивная жизнь института, успехи сборных команд в разные годы определялись развитием спорта в городе и области, работой преподавателей-тренеров кафедры «Физвоспитание». Основная масса студентов состояла из выпускников школ г. Ульяновска и Ульяновской области. По состоянию здоровья это была «здоровая» молодежь, только 2–3 % имели ограничения к занятиям физической культурой; на 2003 г. таких студентов стало 40–50 % на разных факультетах.

В 1963–1965 гг. занятия являются обязательными, проводятся на первых-вторых курсах в объеме четырех часов. В институте отсутствует своя спортивная база. Основным местом занятий становится улица (стадион «Труд», городская лыжная база, парк им. А. Матросова, арендуемые помещения, залы спортивной школы молодежи, залы школ № 6, № 2).

Для проведения занятий со сборными командами привлекаются преподаватели кафедры В. В. Носов – баскетбол, В. Н. Гласнов – волейбол, преподаватели с почасовой оплатой В. П. Важневич – женская гимнастика; Л. А. Краснополянский – мужская гимнастика; тренеры-общественники – Г. П. Почекуев (студент машиностроительного факультета).

В соревнованиях разного уровня сборные команды института выступают по волейболу (муж/жен), баскетболу (муж/жен), легкой атлетике, ручному мячу, вод-

ному полу, гимнастике, шахматам.

Развитие в институте шахмат, этого интеллектуального вида спорта, началось с формированием сборной команды. Первой шахматной дружиной стала команда преподавателей с ее капитаном – ректором института А. М. Алтуховым. В составе команды были Л. В. Худобин (д-р техн. наук), Л. М. Постников (доцент), Л. В. Барышенков (канд. техн. наук). Они были победителями студенческих игр (в 60-х гг. разрешалось преподавателям участвовать в составе сборных студенческих команд).

Наибольшего успеха достигли гимнасты. Л. Малышева, Т. Игнатьева стали мастерами спорта и успешно выступали в составе сборной области на всесоюзных соревнованиях. В. Щельнов, В. Спасов выполнили требование звания мастера спорта и вместе с кандидатом в мастера спорта Поруновым хорошо выступали на студенческих всероссийских соревнованиях.

С приходом на кафедру преподавателей Б. С. Кузьмина, Ю. С. Антонова, Э. А. Вжесневского, В. О. Никишина, В. А. Ворониной, А. И. Щипакиной стали развиваться новые виды спорта: футбол, вольная борьба. Сборные университета участвуют в министерских соревнованиях. Но главный успех приходит к легкоатлетам. Это связано с хорошей работой ст. преподавателя кафедры Б. С. Кузьмина.

На базе вуза создан опорный пункт олимпийской подготовки по легкой атлетике (всего их было создано в СССР семь).

Это позволяло преподавателю вести только тренировочную работу, а студентам получать питание в дни тренировок. И успех пришел. Команда института в 1967, 1968, 1969 гг. – победитель эстафеты на призы газеты «Ульяновская правда». Мастерами спорта стали Н. Майоров, В. Королев, Е. Власов, А. Бакуменко,

А. Смирнова, Л. Захаркина. За сборную СССР выступают Н. Майоров, А. Бакуменко, А. Смирнова, за сборную РСФСР – В. Королев, Е. Власов, Л. Захаркина. Рекорды института, которые установили эти студенты, не побиты и сегодня.

Громадную поддержку в решении организационных вопросов по развитию спорта в институте получает кафедра от проректора по учебной работе В. А. Андреева. Ректорат в лице ректора В. В. Корнилова активно строит спортивный зал (на «севере»). В 1967 г. он сдается строителями. Усилиями кафедры на его базе организуется учебный и тренировочный процесс.

Спортивный зал становится центром области по организации соревнований по легкоатлетическим прыжкам.

С появлением своего спортивного зала сборные команды по игровым видам спорта: волейболу, баскетболу, а также боксу добились хороших результатов. Баскетболисты – мужчины – сильнейшие в городе, девушки – финалистки студенческих игр на российских соревнованиях.

В 1970 г. ректор В. А. Андреев и зав. кафедрой В. В. Носов прилагают усилия, направленные на получение участка на берегу Волги в Старомайском районе для строительства спортивного лагеря. Эта земля принадлежала колхозу им. Чапаева и для ее получения требовалось не только согласие колхоза, но и решение областных руководящих органов. За сравнительно короткое время здесь были построены столовая, летние домики, обеспечено водо- и электроснабжение. Спортивно-оздоровительный лагерь способствовал спортивному совершенствованию и оздоровлению студентов в летнее время. В его строительстве в дальнейшем приняли участие ректоры О. В. Казаров и В. В. Ефимов. Сейчас в лагере

имеют возможность отдохнуть и преподаватели университета.

Наиболее популярным видом спорта у студентов становится бокс. Этот вид включается в спартакиаду института, где выступают сборные команды факультетов. Популярность бокса связана с плодотворной работой тренеров по боксу П. Липатова, В. Смирнова, Г. Кочкарева. Сильнейшие боксеры города выступают в составе сборной института. Ю. Сабанов – один из сильнейших боксеров спортивного клуба института, добился больших успехов на тренерской работе. Он стал заслуженным тренером России, подготовил чемпиона мира в тяжелом весе А. Лезина (1995 г.).

С открытием факультета физвоспитания в Ульяновском педагогическом университете обострилась борьба среди студенческих команд наших вузов.

Наряду с открытием факультета, педагогический вуз получил отличную спортивную базу: легкоатлетический манеж, два спортивных зала. Победы стали очень трудно доставаться.

В комплексных спартакиадах среди вузов и промышленных коллективов города и области, коллектив нашего вуза признан лучшим. В этом большая заслуга преподавателей кафедры, которые работали в это время (И. В. Переверзева, З. И. Ковалева, В. Н. Гласнов, А. В. Чекулаева, Г. П. Почекуев, П. Т. Липатов, Н. Я. Вразовская, Л. В. Пашкова, Т. П. Зерлюнова, М. А. Антонова, В. Л. Вижиченко, А. И. Щипакин).

Радуют успехами легкоатлеты. Н. Умидронова выполняет требования мастера спорта международного класса по прыжкам в длину (тренер Г. Г. Климов, окончивший вечерний строительный факультет нашего института и институт физкультуры). В сборную молодежную команду по лыжному спорту включена

студентка Димитровградского филиала Л. Улюкова (сейчас она Л. И. Костюнина – ст. преподаватель кафедры «Физвоспитание»).

Для восьмидесятых годов характерно особое внимание к массовости, наряду с традиционными видами спорта особое внимание обращается на подготовку молодежи в объеме требований значка ГТО.

Каждый обучающийся в институте должен к его окончанию обязательно уметь плавать, стрелять, ходить на лыжах и иметь хорошую физическую подготовку.

Подготовка и сдача нормативов по стрельбе проходила в институтском тире (50 м), построенном силами студентов в чердачном помещении радиотехнического факультета. Главным строителем был преподаватель военной кафедры Э. Чужан.

Обучались плавать в арендуемых бассейнах, а также в летнее время в спортивно-оздоровительном лагере «Садовка». Центром лыжной подготовки стала лыжная база автомобильного завода.

Институт находил необходимые средства на бассейн, лыжную базу. Итогом работы по комплексу ГТО стало высокое место, занятое институтом среди вузов РСФСР (шестое).

Создаются сборные команды по многоборью ГТО, первыми наставниками были ст. преподаватели Г. В. Ерыкалин, И. В. Переверзева.

Сборные команды университета по хоккею и футболу стали базовыми для выступления в студенческих республиканских соревнованиях. Сильнейшие спортсмены участвуют и в международных соревнованиях.

В 1980 г. началось строительство нового спортивного зала (42x18 м). Стройки велись силами студентов, главным «прорабом» был ректор О. В. Казаров.

Основной рабочей силой были сту-

денты строительного факультета, преподаватели кафедры «Физвоспитание». Зал был построен в 1986 г. Было торжественное открытие, встреча Нового года. Этот зал улучшил организацию учебного процесса, дал возможность развивать новые виды спорта, открыть детскую школу по теннису.

Сборные команды института по 15 видам спорта вносят свой вклад в победу областной спартакиады вузов. В 1988 г. занятия по физическому воспитанию становятся обязательными для студентов с первого по четвертый (приказ подписал ректор В. В. Николаев).

Расширилась материальная база, пришли новые преподаватели, появилась возможность развивать новые виды спорта для нашего университета:

- настольный теннис (преподаватель В. Н. Буянов);
- армспорт (преподаватель Н. Д. Ларин);
- гиревой спорт (преподаватель Н. Д. Ларин);
- силовое троеборье (преподаватель Е. Н. Кондрашкин);
- ритмическая гимнастика (преподаватель Г. А. Головина);
- спортивное ориентирование (преподаватель Н. Н. Ключникова);
- бодибилдинг (тренеры-общественники Лаптев, Гончаров).

Вводится специализация по настольному теннису для студентов специальной группы.

С приходом на кафедру в 1994 г. В. Н. Буянова произошли позитивные изменения в деле развития настольного тенниса в университете.

Созданная им материальная, спортивная и методическая база сделали УлГТУ центром настольного тенниса не только в регионе, но и в стране.

В 1998 г. В. Н. Буянов избирается председателем Ульяновской областной

федерации, а в 2001 г. – Президентом Студенческой Лиги настольного тенниса России.

Занятия со студентами специальной группы проводятся с первого занятия по физической культуре в университете. Раньше они проводились за сеткой расписания, сейчас – по расписанию. Занятия проводят опытные преподаватели Л. В. Чежулаева, Л. А. Рыжкина, А. Я. Ибрагимова.

Особенно популярны в последние годы стали виды единоборства, силовое троеборье, ритмическая гимнастика и настольный теннис. Сильнейшие спортсмены стали выступать за команды, имеющие профессиональный уровень. Студенты г. Димитровграда Н. Колесникова – двукратная чемпионка мира среди юниоров по биатлону, С. Штыкова – чемпионка мира по пауэрлифтингу среди студентов, Л. Шарапова – чемпионка Европы по кикбоксингу, Д. Айзятулов – чемпион мира по кикбоксингу, А. Ховрин – обладатель кубка мира по карате.

С 2002 г. кафедру физвоспитания возглавил заслуженный тренер, доцент УлГТУ Владимир Николаевич Буянов. На кафедре активизировалась научно-методическая и научно-исследовательская работа среди преподавателей и студентов.

В 2003 г. впервые в истории университета была организована и успешно проведена Всероссийская научно-практическая конференция по проблеме: «Студенческий спорт и физическое воспитание в XXI веке».

В 2005 состоялась III научно-практическая конференция. Ее тема: «Физическая культура, спорт и здоровье студенческой молодежи в современных социально-экономических условиях общества»

В 2006 году на базе СОЛ «Садовка» прошла IV Всероссийская конференция

по теме: «Физическая культура и спорт в контексте общекультурного и нравственного воспитания студентов».

1 июля 2004 года впервые за всю историю кафедры состоялась защита кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук, подготовленная Владимиром Николаевичем Буяновым.

В 2005 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата психологических наук защитила преподаватель кафедры А. Я. Габбазова.

В 2006 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук защитила старший преподаватель кафедры Л. И. Костюнина.

В 2004 году сборная команда УлГТУ впервые становится чемпионом областной универсиады в комплексном зачете, подтвердив статус чемпиона в 2005-2006 гг., став трехкратным обладателем главного кубка областной универсиады. Сборная команда УлГТУ вписала яркую страницу в историю студенческого спортивного движения Ульяновской области. Уникальность этого события состоит в том, что основу команд наших соперников – педуниверситета и госуниверситета, составили студенты спортивных факультетов этих вузов, в то время как наши команды были сформированы из числа будущих инженеров, программистов, социологов и экономистов.

КАФЕДРА «ФИЛОСОФИЯ»

Изучение философии в Ульяновском государственном техническом университете осуществлялось с момента образования самого вуза (в 1957 г.) (в то время политехнического института) на кафедре марксизма-ленинизма. Через одиннадцать лет, в 1968 г., эта кафедра была

разделена, и на ее основе образовались две кафедры, в том числе кафедра «Философия и научный коммунизм». Заведовал этой кафедрой сначала канд. философ. наук В.А. Гаврилов, с января 1970 г. – канд. философ. наук Султан Андреевич Гиматов, а с 1972 по 1995 гг. – д-р философ. наук, профессор



Коллектив кафедры «Философия»

Владимир Ильич Белозерцев. Как самостоятельное образование кафедра философии существует с 1978 г.

Профессор В. И. Белозерцев – один из основателей научного направления в советской философии – «Философия техники и технического творчества». Круг его интересов не ограничивался указанными проблемами, о чем свидетельствуют изданные при его жизни работы (261, в том числе 11 монографий). По его собственному признанию, главная задача его теоретических исследований – разработка общей теории технического творчества как вида духовного производства. Научная работа В. И. Белозерцева получила признание не только в Советском Союзе, но и за рубежом.

Немаловажным событием в творческой биографии В. И. Белозерцева стало приглашение к разработке программы и чтению лекций на Высших государственных курсах повышения квалификации руководящих инженерно-технических и научных работников по вопросам патентования и изобретательства (ВГКПИ) при Государственном Комитете СССР по де-

лам изобретений и открытий, издание в 1987 г. по линии ВГКПИ учебного пособия «Философско-методологические проблемы технического творчества».

Руководимая профессором В. И. Белозерцевым кафедра, укомплектованная в основном специалистами с базовым философским образованием, полученным на философских факультетах МГУ, Ленинградского и Свердловского университетов, представляла коллектив высокопрофессиональных исследователей и педагогов, заслуженно пользующихся авторитетом среди научной и философской общественности. Научная работа кафедры осуществлялась в рамках единого направления – «Диалектика научно-технического и социального процесса».

Результаты исследований представлены в монографиях: В. И. Белозерцева «Техническое творчество. Методологические проблемы» (1975 г.), «Проблемы технического творчества как вида духовного производства» (Ульяновск, 1970 г.), «Диалектика развития техники» (Москва, 1974 г.), «Философские проблемы развития технических наук» (Саратов, 1983 г.) в соавторстве;

Г. Ф. Миронова «Научно-исследовательская практика» (Саратов, 1989 г.), «Метод архитектора: теоретико-методологические аспекты» (Саратов, 1992 г.) в соавторстве; Т. Н. Брысиной – «Сознание в мире» (Саратов, 1992 г.), М. П. Волкова «Генезис науки. Проблемы социо-культурных истоков» (Ульяновск, 2000 г.). Также представлены многочисленные сборники научных трудов и материалов республиканских конференций, регулярно проводимых на базе кафедры философии, таких как «Социально-философские проблемы развития духовного производства» (1990 г.), «Проблемы формирования личности инженера как профессионала-гуманиста» (1983 г.), «Проблемы формирования гуманитарной среды образования» (1996 г.), «Философия в современном мире: состояние и перспективы» (1999 г.), ежегодных научно-технических конференций ППС УлГТУ.

В свое время кафедрой исполнялись обязанности по организации и проведению теоретических и методологических семинаров на кафедрах и факультетах института. Кафедра выступила инициатором открытия методологического отделения (в основном для преподавателей вузов города и руководящих работников промышленных предприятий города) в университете марксизма-ленинизма при горкоме партии. Преподаватели кафедры вели большую работу по распространению общественно-политических знаний по линии общества «Знание» среди населения города и области.

С 1996 г. заведует кафедрой д-р философ. наук, профессор Татьяна Николаевна Брысина, приехавшая в Ульяновск в 1981 г. после окончания философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и аспирантуры при кафедре «История зарубежной философии». За более чем двадцатилетний период работы в политехническом институте, ныне техническом университете, она прошла

путь от ассистента до профессора, зав. кафедрой. В 1996 г. Т. Н. Брысина защитила докторскую диссертацию по теме: «Сознание в мире: онтологический, методологический, социально-философский аспекты исследования». Ею опубликовано более 80 научных и научно-методических работ. Увлеченность философией, эрудиция и большой педагогический опыт позволяют ей привлекать студентов, магистров и аспирантов к тонкой и обстоятельной аналитической работе по исследованию философских проблем, осмыслению места философской культуры в жизнедеятельности как отдельного человека, так и общества в целом.

С 1995 г. при кафедре функционирует аспирантура по двум специальностям: 09.00.08 «Философия науки и техники», 09.00.11 «Социальная философия». Численность аспирантов и соискателей из года в год меняется, но в среднем составляет 12 человек. Научное руководство осуществляется профессором Т. Н. Брысиной и д-ром философ. наук, профессором Георгием Федоровичем Мионовым, работающим в Ульяновском политехническом институте (ныне УлГТУ) с 1968 г. С 1970 по 1972 гг. Г. Ф. Мионов обучался в аспирантуре на кафедре философии МГПИ им В. И. Ленина (г. Москва). После защиты кандидатской диссертации возвратился в институт и продолжил работу в должности ассистента, затем ст. преподавателя, а с 1975 г. – в должности доцента. С 2000 г. – профессор кафедры философии. Вместе с другими членами кафедры Г. Ф. Мионов проводил большую работу по организации теоретических и методологических семинаров с преподавателями общенаучных и технических кафедр как в рамках института, так и в пределах города и области.

В течение всей научно-педагогической деятельности Г. Ф. Мионов совер-

шенствуем приемы и методики организации и проведения занятий со студентами, магистрами и аспирантами и в целом всего учебно-воспитательного процесса. Это, в свою очередь, подкрепляется научно-методической и научно-исследовательской деятельностью, что отражено в публикациях (их более ста, из них примерно треть – работы учебно- и научно-методического характера).

Определенная работа проделана по разработке инновационных методик образования, которые применялись (и тем самым апробировались) на занятиях в специально создаваемых экспериментальных группах студентов. Высокий профессионализм, эрудированность, педагогическое мастерство позволяют Г. Ф. Миронову приобщать своих учеников к творческим поискам, обеспечивая заслуженное уважение коллег и студентов.

Теоретическая работа велась по различным направлениям философского знания и познания: теория познания, методология научно-исследовательской деятельности, философия науки и техники, разработка проблем творчества. Итогом этой работы стала докторская диссертация «Научно-исследовательская практика как предмет философского анализа», которая была защищена в 1999 г.

Многолетняя работа Г. Ф. Миронова отмечена многочисленными благодарностями, грамотами администрации университета, а в 2002 г. он награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Подготовкой докторских диссертаций заняты профессор М. П. Волков и доцент А. Н. Кожаев.

Михаил Павлович Волков – выпускник МГУ им. М. В. Ломоносова – работает в вузе с 1977 г. За этот период он прошел путь от ассистента до профессора, а в 1992 г. стал первым деканом гуманитар-

ного факультета, на организацию которого было затрачено немало усилий. Доброжелательность, эрудированность не только в области философии, организаторские и управленческие способности являются залогом его успехов и основанием уважения со стороны коллег и студентов. На своих лекциях и семинарах со студентами, магистрами, аспирантами М. П. Волков главное внимание обращает на смысложизненную проблематику философии в социокультурном контексте. Результаты исследований в области генезиса науки и методологии научного творчества представлены в более чем 100 научных и научно-методических работах. М. П. Волков награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Александр Николаевич Кожаев работает на кафедре с 2001 г. Сфера его научных интересов – логические и социологические идеи в русской философии XIX–XX вв. и способы их актуализации в современной науке и практике. Методологические интересы направлены на совершенствование лекционной работы, на формирование у студентов навыков письменного дискурса. Опубликовано 20 научных работ. Подготовлена монография: «Принцип полиметрии в русской философии XIX–нач. XX вв.». На основе частной инициативы с 1998 г. издает журнал «Ойкумена». В рамках общекафедральных философских исследований придерживается историко-философской и логической ориентации.

Кандидат философ. наук, доцент Нина Амировна Гильмутдинова работает на кафедре с декабря 1987 г. после окончания аспирантуры в МГУ и защиты кандидатской диссертации. Прошла почти все ступеньки в преподавательской деятельности: от ассистента до доцента. За это время ею опубликовано более 50 научных и методических работ, разработаны и читаются несколько теор-

ретических курсов для студентов и магистров (помимо философии): «Логика и теория аргументации», «Логические основы редактирования», «Проблема человека в современной западной философии» (спецкурс), «Философские проблемы социального познания и социальных наук» (совместно с Т. Н. Брысиной), «Риторика. Основы ораторского искусства».

Более 10 лет является зам. зав. кафедрой и профоргом, в 1992 – 2001 гг. работала зам. декана гуманитарного факультета УлГТУ. Будучи председателем научно-методической комиссии, входит в состав Ученого совета гуманитарного факультета. Выполняет обязанности секретаря диссертационного совета.

Более двадцати лет проработала на кафедре Татьяна Юрьевна Фомина, ныне работающая в Твери. Она отличается умением привлечь к себе студентов, стать их добрым наставником и советчиком, что, несомненно, способствует успешному овладению непостоянной областью человеческой мысли – философией. С большой теплотой вспоминают о Т. Ю. Фоминой ее коллеги как о человеке глубоко порядочном, хорошем специалисте.

Сохраняя накопленный опыт, кафедра разрабатывает новые области исследования, вводит новые формы сотрудничества с родственными кафедрами других вузов страны, а также научно-исследовательской работы студентов.

Теоретическая деятельность кафедры осуществляется в рамках общего направления: «Бытие общества в свете современных теоретико-методологических интенций». Результаты представлены в статьях, теоретических сборниках, готовящихся монографиях, а также в кандидатской диссертации Ольги Юрьевны Марковцевой, которая закончила Казанский государственный университет им. В. И. Ульянова-Ленина, отделение «на-

учного коммунизма» в 1983 г. В 2000 г. принята на кафедру «Философия» Ульяновского государственного технического университета на должность ассистента. Закончила аспирантуру по специальности «Социальная философия» при этой кафедре (2002 г.) Кандидатская диссертация раскрывает тему: «Повседневность как предмет социально-философского анализа». В 2005 г. уволилась для подготовки докторской диссертации.

Елена Шамильевна Ромазанова работает в вузе с 1995 г. Начала свою трудовую деятельность в качестве секретаря-переводчика В. И. Белозерцева, окончив педуниверситет им. В. И. Ульянова (филологический факультет). Вот что говорит Е. Ш. Ромазанова об этом периоде своей трудовой деятельности: «Работа и общение прежде всего с Владимиром Ильичом открыли передо мной совершенно новые перспективы и горизонты и в плане возможности профессионального роста, и в отношении познания новой отрасли знания (философии), и со стороны узнавания, приоткрытия человеческих отношений в социально-профессиональной среде, в вузовской системе.

Не могу сказать, что мой путь и пребывание на кафедре были просты и безоблачны. Поскольку очень многое пришлось осваивать впервые и по-новому, затратив немало сил и времени. Но с уверенностью могу сказать, зная процессы изнутри, что кафедра, на мой взгляд, была и остается хорошей школой, дающей помимо исключительно академических знаний (и по широте и по глубине) еще и замечательную выучку, закалку духа в смысле жизненных установок, ценностных ориентаций. Я испытываю бесконечную благодарность судьбе за возможность познакомиться и тесно общаться, учась и перенимая опыт, с преподавателями кафедры и, в частности, с

Владимиром Ильичом. Это был человек во всех смыслах неординарный и талантливый, обладавший оригинальным аналитическим мышлением, остротой восприятия разных событий (в том числе социально-политических), интеллигентный, с гражданской позицией, лидер и руководитель по натуре, с необычайным чувством юмора, ироничный, с юношеским задором».

С декабря 1999 г. Е. Ш. Ромазанова работает на кафедре в должности ассистента. С 2003 г. в должности ст. преподавателя. Акцент на нравственно-эстетические аспекты философских идей отличает ее работу со студентами. В ноябре 2004 г. ею успешно защищена кандидатская диссертация на тему: «Нравственное и эстетическое в научно-педагогической деятельности как социальном явлении». С 2005 г. работает в должности доцента.

В 2005 г. кафедра пополнилась молодыми преподавателями-ассистентами – Н. А. Балаклеец, Е. В. Бочковым, В. Г. Костиным, обучающихся в аспирантуре при кафедре философии.

Защита кандидатских диссертаций осуществляется в диссертационном совете при Ульяновском государственном техническом университете. Его состав комплектуется в основном из сотрудников кафедр философии, социологии, политологии и связей с общественностью. Председателем диссертационного совета является Т. Н. Брысина.

С 2001 г. кафедра является соорганизатором совместно с кафедрой философии и методологии науки МГУ им. М. В. Ломоносова межвузовского научно-практического семинара «Философия в современном мире: поиск методологических оснований». Итоги работы представлены в сборнике научных трудов – «Философия в современном мире: поиск методологических оснований», вып. 1 «Философия на путях самоопределения»

(Ульяновск, 2002) и коллективной монографии «Философия в современном мире: опыт философского дискурса» (М., 2003).

Кафедра активно сотрудничала и с Институтом повышения квалификации и переподготовки работников образования. Значительный вклад в этой сфере принадлежит канд. философ. наук Валентине Семеновне Шуваловой, проработавшей на кафедре с 1978 по 1989 гг. после окончания философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и аспирантуры в том же университете. Переориентация научных интересов В. С. Шуваловой на область социологических исследований и организаторский талант реализовались в создании социологической лаборатории «Перспектива», играющей заметную роль в сфере прикладных исследований в разных областях. Преподаватели участвовали в разработке новых программ организации учебно-воспитательного процесса на основе инновационных методик образования. Данная тематика была предметом пристального внимания преподавателей кафедры, что способствовало повышению профессионального уровня. Проблемы образования неоднократно выносились на заседания кафедры и на конференциях.

НИРС на кафедре осуществляется как в традиционных формах: написание научных рефератов, ежегодно участвующих во Всероссийском конкурсе работ по естественным, техническим, общественным наукам и, как правило, награждаемых дипломами и грамотами; доклады на научных конференциях студентов внутри вуза и за его пределами, в частности, на ежегодной международной конференции «Студент и технический прогресс» в Новосибирске, «Ломоносов – 2002, 2003» – в Москве и др., так и в нетрадиционных: разработка программных продуктов, экспонатов и т. д.

Кафедра организует и проводит ре-

гиональный конкурс среди студенческой молодежи, магистров и аспирантов, тематика которого определяется в контексте научных интересов сотрудников кафедры, входящих в оргкомитет. Сейчас конкурс перерос свои рамки и имеет статус российского.

Кафедра проводит (начиная с 1972 г. – год открытия аспирантуры в политехническом институте) большую работу по организации и подготовке аспирантов и соискателей к сдаче кандидатских экзаменов по философии. Эта работа не ограничивалась рамками вуза, контингент данной аудитории – преподаватели других учебных заведений, офицеры, инженерно-технические работники промышленных предприятий города, медики, юристы и т. д.

Кафедра регулярно входит в десятку лучших кафедр университета, а по научно-исследовательской работе неоднократно занимала призовые места.

Творческая атмосфера среди сотрудников кафедры, чувство ответственности и взаимопомощи способствуют успешному осуществлению научно-исследовательской, преподавательской деятельности.

КАФЕДРА «ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА»

Поскольку кафедра истории и культуры УлГТУ генетически связана с кафедрой марксизма-ленинизма, начавшей свою деятельность сразу же после образования в 1957 г. Ульяновского политехнического института – предшественника УлГТУ, ее вполне можно считать ровесницей университета.

В начале ее существования кафедру марксизма-ленинизма возглавлял доцент В. И. Карасев, а после него доцент

В. В. Наймушин, работавший впоследствии ректором Ульяновского педагогического института.

За 40 с лишним лет своего существования кафедра истории и культуры прошла сложный и трудный путь становления, роста, накопления опыта, преобразований, наконец, коренной перестройки всей работы в соответствии с требованиями времени. Менялись названия кафедры и содержание преподаваемых курсов: марксизм-ленинизм, история КПСС и политэкономия, история КПСС, политическая история, история и культура, но в центре ее работы всегда были обеспечение высокого качества преподавания читаемых дисциплин и активная научно-исследовательская работа, воспитание студентов достойными гражданами своей страны, воспитание в них трудолюбия, привитие им активной жизненной позиции.

В целом путь, пройденный кафедрой истории и культуры, можно подразделить на три основных этапа.

Первым, начальным периодом ее истории было время с конца 50-х до конца 60-х гг. Кафедра преобразовывалась, формировался коллектив преподавателей, определялись основные направления научной работы. Курс истории КПСС читали в это время опытные преподаватели Б. Р. Белопольский, Н. И. Хренов, И. И. Мусатов, перешедший в 1966 г. в УлПИ из сельхозинститута, Е. В. Конилов, А. И. Заболотнова. Кафедра накапливала опыт работы, сплачивался коллектив, но трудности становления порождали и определенные недостатки; в частности, не было единого, продуманного плана научной работы. Молодые преподаватели не имели необходимых условий для научного роста. Недостаточное внимание уделялось совершенствованию педагогического и методического

мастерства.

Второй, чрезвычайно важный этап в работе кафедры начался с приходом на кафедру в 1968 г. по направлению Минвуза РСФСР доктора ист. наук, профессора Я. А. Чубукова, которого отличали не только высокие профессио-



Коллектив кафедры «История и культура»

нальные, но и достойные человеческие качества. В годы Великой Отечественной войны он работал в партийных органах и в педагогических учреждениях Средней Азии, а после окончания войны – в Ужгородском госуниверситете в Закарпатье, где в то время активно действовали, в том числе и с оружием в руках националистические организации. В 1968 г. кафедра марксизма-ленинизма была разделена на две кафедры: кафедру истории КПСС и политэкономии и кафедру философии и научного коммунизма. Первую из них до 1982 г. возглавлял Я. А. Чубуков.

В период руководства кафедрой Я. А. Чубуковым на новый уровень поднялась научная деятельность преподавателей кафедры, использовались все возможности для их научного роста, в том числе и путем направления в Институты повышения квалификации преподавателей общественных наук при Московском, Ленинградском, Киевском и других ведущих университетах страны, что позволяло совершенствовать препода-

вание и методически заниматься сбором материала для научной работы. Так, при поддержке кафедры доцент Е. В. Конилов подготовил и выпустил в 1981 г. заслужившую высокую оценку монографию «Борьба большевиков за демократический мир среди солдат действующей армии март 1917 – март 1918 гг.». При активной помощи Я. А. Чубукова защитили кандидатские диссертации А. П. Каткова, А. И. Заболотнова, А. Г. Рыбаков, М. И. Смолькина, что обеспечило высокий процент кандидатов наук на кафедре.

Члены кафедры активно участвовали в работе Поволжского регионального совета, в проводимых им научных конференциях, внесли значительный вклад в работу республиканской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина (1970 г.), и Всесоюзных конференций по проблемам «Воспитание студентов на примере жизни и деятельности В. И. Ленина» (1975 г.) и «Формирование активной жизненной позиции советского студенчества» (1980 г.),

проведенных на базе Ульяновского политехнического института.

В течение всего периода существования кафедры ее преподаватели вели активную общественную работу: в парткоме УлПИ (И. И. Мусатов, С. А. Гиматов, Е. В. Конилов); Н. И. Хренов и С. А. Гиматов выполняли обязанности председателей правления областной организации общества «Знание». Активное участие преподаватели кафедры принимали в лекционной работе. Так, Е. В. Конилов и В. Н. Кузнецов успешно читали циклы лекций по проблемам международной политики в трудовых коллективах города и области.

В самом институте преподаватели кафедры вместе с преподавателями других кафедр общественных наук участвовали в создании стройной системы воспитательной работы среди студентов. Хотя в этой работе присутствовала и сугубая идеологизированность, некоторая надуманность в целом она имела и свой позитивный эффект. Положительный опыт, накопленный кафедрой, сохранялся и обогащался в период, когда кафедрой руководили С. А. Гиматов (1982-1986) и М. А. Стафеев (1986-1993 гг.).

Начавшиеся в середине 80-х гг. в стране серьезные преобразования в идеологической, политической, социально-экономической сферах жизни общества не могли не сказаться на деятельности кафедры. В работе кафедры начинается третий этап, пожалуй, наиболее сложный. Это было связано с переходом к преподаванию новых курсов: сначала – политической истории, а затем – истории Отечества и культурологии. В перестроечные и первые постперестроечные годы кафедра проводит огромную работу по подготовке новых программ, основных и специальных курсов, методических указаний для студентов и всего учебно-ме-

тодического комплекса по обеспечению учебного процесса, пересмотру содержания и характера проведения учебного материала.

С 1992 г. кафедра под нынешним названием «История и культура» вошла в состав образованного гуманитарного факультета УлГТУ.

В этот период значительно обновляется и омолаживается состав преподавателей кафедры. В 1993–1996 гг. на кафедру пришли выпускники исторического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова С. В. Осипов и закончившие аспирантуру при центре социально-гуманитарного образования Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова кандидаты исторических наук М. Н. Вязьмитинов, В. Б. Петухов, И. П. Вязьмитинова, Т. В. Петухова.

В последнее десятилетие своего существования кафедра получила новые импульсы практически во всех направлениях своей деятельности. С 1993 г. по 2005 год заведующим кафедрой был доктор политических наук, профессор А. К. Магомедов. Он закончил аспирантуру при Саратовском университете и защитил докторскую диссертацию в г. Казани. С сентября 2005 г. кафедру возглавляет кандидат исторических наук, доцент Т. В. Петухова.

Преподаватели кафедры осуществляли руководство различными направлениями воспитательной, методической и научной работы на кафедре, факультете и университете.

М. Н. Вязьмитинов с сентября 1993 г. до настоящего времени работает заместителем декана гуманитарного факультета, В. Б. Петухов в 1995–2001 гг. был заместителем первого проректора УлГТУ по внеучебной и воспитательной работе.

В настоящее время преподавателями кафедры читаются два основных курса: «Отечественная история» и «Культурология. История и теория мировой и отечественной культуры», а также ряд спецкурсов: М. Н. Вязьмитиновым «Наградная система России: преемственность и изменения», С. В. Осиповым «Парламентаризм в России: история и современность», В. Б. Петуховым, Т. В. Петуховой «Русская народная культура: традиции, нравы, обычаи», Г. В. Царевой «Музыка в мировой культуре». Кафедра уделяет большое внимание совершенствованию учебной и учебно-методической работы. Эти вопросы постоянно в поле зрения кафедры и действующих на постоянной основе научно-методических секций по отечественной истории (руководитель – доцент И. П. Вязьмитинова) и культурологии (руководитель – доцент В. Б. Петухов). Особое внимание уделяется изданию методической литературы, создан фонд аудио-видео материалов, тестирующих и обучающих программ к учебным курсам и спецкурсам, в том числе совместного со студентами. В конце 90-х начале 2000-х гг. кафедра вышла на новый уровень постановки научно-исследовательской работы преподавателей и организации НИРС.

Научная работа преподавателей в последние годы ведется в рамках общекафедральной темы: «Проблемы социально-экономического, политического и культурного развития российского общества». Только за период с 1998 по 2006 гг. опубликовано три монографии по результатам научных исследований, проводимых на кафедре. А. К. Магомедовым защищена докторская диссертация, ведется работа по подготовке докторской диссертации В. Б. Петуховым. За этот же период выполнено госбюджетных НИР объемом финансирования 510 тысяч руб-

лей, за достижения в области НИР получено три диплома от Минобразования РФ и Межрегионального института общественных наук (МИОН).

А. К. Магомедов, Т. Н. Петухова, В. Б. Петухов, преподавателями кафедры: Г. В. Царевой, И. Н. Чуркиным ведется работа над кандидатскими диссертациями.

Заметно активизировалась за последние годы на кафедре работа по подготовке заявок в российские и зарубежные фонды и программы на получение грантовой поддержке научных исследований. Получено на конкурсной основе 10 коллективных и индивидуальных грантов.

В 1993–2006 гг. преподаватели кафедры участвовали в 80 международных, всероссийских, региональных и университетских конференциях. За этот же период было опубликовано 128 научных трудов (включая 6 монографий) на русском, английском, французском и японском языках.

Большое внимание уделялось налаживанию международных контактов. Так, А. К. Магомедов был стажером-исследователем в Институте Кеннана (Вашингтон, США), приглашенным профессором Славянского Центра университета Хоккайдо, профессором-консультантом в университете Шимане (Япония).

Серьезное внимание кафедра традиционно уделяет организации НИРС. Главной задачей преподавателей при организации научно-исследовательской работы студентов было привитие им навыков самостоятельного научного мышления, умения работать с научной литературой, периодической печатью, анализа исторических источников. Научно-организационное руководство НИРС осуществлялось доцентом И. П. Вязьмитиновой и ст. преподавателем Г. В. Царевой, приложивших серьезные

усилия для активизации этой работы на кафедре. Традиционно в рамках «Недели студенческой науки» проводятся студенческие научно-теоретические конференции, выставки программных продуктов и натуральных экспонатов. По итогам этой работы кафедра неоднократно занимала первое место в смотре-конкурсе НИРС в рамках гуманитарного факультета.

В 2006 году доценты И. П. Вязьмитинова, С. В. Осипов, Р. Ш. Камалова и старший преподаватель А. А. Перчун подготовили команду студентов, успешно участвовавшую во Всероссийской Олимпиаде по истории для студентов неисторических специальностей в г. Тольятти. На олимпиаде соревновались 125 студентов из 25 вузов страны. Студенты УлГТУ заняли первое место в командном тестировании по истории, а студент ФИСТа Р. Субхангулов был признан «Лучшим тестируемым» в личном рейтинге. Два доклада студенток УлГТУ вошли в пятерку лучших докладов, заслушанных на конференции.

К числу сложившихся традиций кафедры необходимо отнести большое внимание воспитательной работе со студентами, выражающейся в формировании общей и политической культуры студентов, уважения к историческому прошлому. Традиционными формами воспитательной работы являются: проведение «круглых столов» по интересующим студентов вопросам, организация встреч с ветеранами Великой Отечественной войны, проведение экскурсий в музеи и на художественные выставки города, выполнение обязанностей кураторов студенческих групп.

В целом высокий научный, методический и воспитательный потенциал кафедры «История и культура» позволяет надеяться на достижение ею в перспективе еще более значительных результатов.

КАФЕДРА «ПОЛИТОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»

Кафедра «Политология, социология и связи с общественностью» отметила в октябре 2003 г. свой 25-летний юбилей. За этот период кафедра прошла долгий, но плодотворный путь становления и развития.

В начале своего пути, – после отделения от кафедры философии, – кафедра именовалась кафедрой научного коммунизма. Долгое время зав. кафедрой была д-р философ. наук, профессор М. Г. Шадрин. Под ее руководством на кафедре стабилизировался профессорско-преподавательский состав, были разработаны и доведены до высокого профессионального уровня читаемые лекции и проводимые семинарские занятия. Очень много времени отводилось организационной деятельности и воспитательной работе со студентами.

С 1991 г. кафедра поменяла свое название, так как произошла переориентация на новое содержание в перечне и комплексе гуманитарных и социально-гуманитарных дисциплин. В соответствии со своим новым названием «Политология и социология» кафедра сфокусировала свою деятельность на преподавании общеуниверситетских курсов по политологии и социологии. В этот переходный период кафедру возглавлял канд. философ. наук, доцент Ю. Н. Шувалов. Под его руководством коллективу кафедры пришлось разработать новые лекционные курсы, написать новые учебно-методические пособия. В условиях дефицита учебной литературы коллектив кафедры подготовил 10 выпусков по истории политической мысли, которые явились хорошим подспорьем тогдашнему поколению студентов.



Коллектив кафедры «Политология, социология и связи с общественностью»

На следующем этапе развития кафедры возглавила канд. философ. наук, доцент Т. И. Тарханова. В этот период продолжалась интенсивная работа над изданиями учебных пособий и методических указаний по политологии и социологии. Кафедра включилась в работу по информатизации учебного процесса. В это время кафедра заняла свое достойное место в ряду других кафедр образованного в 1992 г. гуманитарного факультета УлГТУ.

В 1995 г. кафедру возглавил д-р философ. наук, профессор В. А. Михайлов. Был взят курс на расширение сферы деятельности коллектива кафедры. Свое настоящее название кафедра получила в связи с тем, что с 1998 г. на гуманитарном факультете УлГТУ началась подготовка специалистов по связям с общественностью. С 2003 г. общеуниверситетская кафедра «Политология и социология» в соответствии с существенным изменением профиля своей работы была преобразована в кафедру «Политология, социология и связи с общественностью».

С 2005 года заведующий кафедрой становится кандидат экономических наук, доцент В.Н. Шаповалов, докторант философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. С этого времени все больший акцент в работе кафедры делается на развитие специальности «Связи с общественностью». В 2006 году начинает действовать программа ускоренной подготовки специалистов данного профиля на базе первого высшего образования; разрабатываются планы подготовки специалистов на базе среднего специального образования, а также совместной подготовки специалистов на базе двух факультетов гуманитарного и информационных систем и технологий. На кафедре открывается аспирантура по направлению «Маркетинг», осуществляющая подготовку преподавателей и управленцев высшей квалификации в сфере социального управления и массовых коммуникаций.

На базе кафедры создана научно-исследовательская лаборатория «Социальные технологии управления», в рам-

как которой ведется методологическая и практическая разработка вопросов, связанных с формированием корпоративной культуры в вузе и развитием системы массовых корпоративных коммуникаций.

В настоящее время преподаватели кафедры ведут занятия на всех факультетах университета по таким дисциплинам, как политология, социология, психология, педагогика и др. В рамках учебного плана по специальности 030602 «Связи с общественностью» читаются лекции более чем по 20 учебным дисциплинам. Ежегодный набор студентов для обучения по специальности 030602 – «Связи с общественностью» составляет 50–55 человек. В настоящее время общее количество студентов составляет около 240 человек. Первый выпуск специалистов по связям с общественностью состоялся в 2003 г.; при этом половина выпускников получила по окончании учебы «красный диплом».

В настоящее время на кафедре работают 14 человек, из них – 2 доктора наук, профессор и 9 кандидатов наук, доцентов. Профессорско-преподавательский состав кафедры имеет солидную теоретическую подготовку и большой практический опыт работы в вузе. К работе со студентами специальности «Связи с общественностью» привлекаются ведущие преподаватели других вузов, а также опытные специалисты-практики.

Преподаватели кафедры ведут интенсивную и плодотворную научно-исследовательскую работу по направлению «Проблемы формирования и развития корпоративной культуры: методология, теория и практика».

Коллективом кафедры подготовлены монографии и сборники научных трудов, в числе которых можно назвать следующие: В. А. Михайлов «Тенденции эволюции русского этнического сознания»

(социально-психологический аспект (УлГТУ, 2001); В. Н. Сафонов «Политические идеи античности и современность» (УлГТУ, 1999); М. М. Козлова «Сергей Александрович Бутурлин. 1872-1938». (М.: Наука, 2001) и др. Преподаватели кафедры регулярно получают гранты научно-исследовательской работы по линии РГНФ, Минобразования РФ, института «Открытое общество», других фондов и организаций.

В рамках НИРС студенты регулярно участвуют в работе международных, республиканских, региональных, университетских конференций, симпозиумов, конкурсов, олимпиад («Ломоносов», МГУ и др.). Неоднократно работы студентов УлГТУ были отмечены наградами и грамотами. Студенты, обучающиеся по специальности 030602 «Связи с общественностью», принимают участие в профессиональных конкурсах и фестивалях, являются членами студенческой PR-ассоциации Российской Федерации, работают над созданием своего PR-клуба и т. д.

За последнее время профессорско-преподавательский состав кафедры подготовил около 10 учебных пособий, множество учебно-методических материалов: «История политических учений» (текст лекций, УлГТУ, 1998); «Основы теории» (УлГТУ, 1998); О. Р. Самарцев «Современный коммуникационный процесс. Часть 1». (УлГТУ, 2001), М. М. Козлова «История журналистики зарубежных стран» (УлГТУ, 2001); В. А. Михайлов «Связи с общественностью» (учебное пособие, УлГТУ, 1999) и др. Коллектив кафедры подготовил несколько электронных учебных и методических пособий, которые помещены на web-сайте УлГТУ.

Серьезное внимание коллектив кафедры уделяет воспитательной работе со студентами всех факультетов и курсов.

Все преподаватели кафедры постоянно исполняют обязанности кураторов групп или начальников курсов. Кафедра вносит свой весомый вклад в многостороннюю деятельность вуза и факультета.

КАФЕДРА «ФИЛОЛОГИЯ, ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО И РЕДАКТИРОВАНИЕ»

Кафедра основана в 1996 г. на базе кафедры русского языка, которая была организована в 1991 г. Кафедра выпускает специалистов книжного дела по направлению «Журналистика», специальность 030901 «Издательское дело и редактирование».

Основные циклы: издательское дело и редактирование, русская филология, русский язык как иностранный. Кафедра осуществляет также преподавание курса «Русский язык и культура речи», входящего в цикл гуманитарных и социально-экономических дисциплин на экономико-математическом и машиностроительном факультетах университета.

В 1992–2000 гг. кафедрой руководил профессор, д-р филол. наук Владимир Иванович Мельник (ныне декан филологического факультета Московской академии

Славянской культуры). С марта 2001 г. кафедрой заведует д-р филол. наук Александр Александрович Дырдин.

В составе кафедры канд. филол. наук, доценты Е. К. Рыкова, А. П. Рассадин, С. В. Рябушкина, В. Н. Артамонов, Д. В. Макаров, ст. преподаватели Н. М. Дырдина, Е. В. Корочкина, М. С. Узерина, А. М. Лобин, М. В. Миронова, М. Е. Крошнева. Основные профессиональные дисциплины и предметы, связанные с информационными технологиями в книжном деле, ведут специалисты издательской отрасли А. Н. Афанасьев и О. Д. Шатилов.

В разные годы на кафедре работали старейшие ульяновские филологи доценты А. Н. Печников и Л. Г. Шахова; известные журналисты, работники издательского и библиотечного дела Л. А. Морозова, Н. Г. Колобанова, В. П. Родин. В подготовку редакторов-издателей немалый вклад внесли доценты М. М. Козлова, Т. В. Мельник, сотрудники университета Н. А. Евдокимова, О. В. Соломина, Ж. Н. Алексеева, Ю. Я. Лебедев. Долгие годы обучала русскому языку студентов-иностранцев Э. П. Ильина.



Коллектив кафедры «Филология, издательское дело и редактирование»

В настоящее время кафедра представляет УлГТУ в Учебно-методическом объединении вузов России по образованию в области полиграфии и книжного дела. Она первой из выпускающих кафедр гуманитарного факультета прошла государственную аттестацию и аккредитацию программы высшего профессионального образования.

Одно из направлений работы кафедры – обучение практическому русскому языку. По программе «Русский язык как иностранный» обучаются студенты из Турции, Китая, Вьетнама, Индии, Пакистана, Египта, Ливана, совершенствуют навыки владения русским языком студенты из университетов Великобритании (Дарэм), Германии (Геттинген, Фрайбург) и Канады.

В 2003 г. при кафедре открыт и действует Центр тестирования по русскому языку как иностранному (РКИ) иностранных граждан и лиц без гражданства для приема в гражданство Российской Федерации. Тестирование проводят преподаватели кафедры, прошедшие специальную подготовку в Российском университете дружбы народов.

Кафедра сотрудничает с Московским государственным университетом печати и его филиалом в Санкт-Петербурге – членами международной ассоциации полиграфических вузов Европы и Северной Америки, с Институтом русской литературы (Пушкинский Дом) РАН, Санкт-Петербургским государственным университетом, Саратовским и Волгоградским государственными университетами, а также зарубежными университетами (Вильнюсский университет, Литва, Даугавпилсский педагогический университет, Латвия; университет г. Нови-Сада, Сербия; университет г. Стокгольм, Швеция).

В рамках сотрудничества был издан сборник «Духовное завещание Леонида

Леонова». Роман «Пирамида» с разных точек зрения» (совместно с Институтом филологии СО РАН и Вильнюсским университетом), а также монография А. Г. Лысова «Березовый меридиан. С. Есенин и Л. Леонов» и книга И. В. Трофимова «Искушение литературой. Николай Гоголь и эстетика духовной прозы первой половины XIX века».

Основное научное направление кафедры: «Русская литература в контексте мировой литературы и христианства». С 2003 г. в рамках основного научного направления сложилась новая тема научных исследований: «Духовная жизнь провинции».

По этой тематике выпущена монография Н. И. Фокина «Уральск православный» и А. И. Белого «Казачи. Пушкин, краеведческие очерки».

На кафедре открыта аспирантура по специальности 10.01.01. «Русская литература» (руководитель – А. А. Дырдин). В 1990-е гг. при кафедре была создана лаборатория по изучению творчества И. А. Гончарова. Итогом работы этого научного подразделения стала защита Т. В. Мельник и Е. В. Убой кандидатских диссертаций. В 2001–2006 гг. преподавателями кафедры защищены одна докторская и шесть кандидатских диссертации. В настоящее время в рамках программы послевузовского образования продолжают обучение на кафедре десять аспирантов и соискателей. По этой тематике выпущена монография Н. И. Фокина «Уральск православный» и А. И. Белого «Казачи. Пушкин, краеведческие очерки».

Ежегодно на кафедре проводятся научные конференции и семинары. В 2003 г. состоялась Всероссийская научная конференция «Духовная жизнь провинции. Образы. Символы. Картина мира», в работе которой приняли участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Саратова, Ставрополя, Магнитогорска, Тю-

мени и других российских городов, а также исследователи из стран дальнего зарубежья. Каждые три года кафедра проводит Международную научную конференцию «Литература и культура в контексте христианства» (вышло три сборника материалов конференции – 1996–2005 гг.). В 2006 г. прошла Международная научная конференция «Литература XI–XXI вв. Национально-художественное мышление и картина мира». Кафедрой выпускается сборник научных трудов «Вопросы филологии» (с 2004 г. «Вопросы филологии и книжного дела»). Напечатаны материалы конференции «Духовная жизнь провинции. Образы. Символы. Картина мира», представляющие новое направление в изучении региональной культуры России – духовную географию провинции.

При кафедре создан информационно-культурологический центр (ИКЦ) «Лепта», имеющий свою медиатеку, фонд

видеопрограмм. ИКЦ осуществляет поддержку работы факультетского сервера и кафедральных сайтов. Создается НИЛ «Русская литература. Классика XIX–XX вв. и региональная словесность».

Студенты кафедры регулярно участвуют в научных конференциях и олимпиадах по филологии (Санкт-Петербург, Воронеж, Иваново), издательскому делу и редактированию (Москва, Новосибирск), принимают участие в работе мастер-классов по рекламе и использованию компьютерных программ в области полиграфии, входят в состав редакций областных и городских газет и журналов.

Выпускники специальности «Издательское дело и редактирование» успешно работают в ульяновских СМИ, на книготорговых предприятиях, в фирмах и в типографиях, в учреждениях образования не только г. Ульяновска, но и Москвы, Санкт-Петербурга, Тольятти, Бугульмы, Краснодарского края, а также зарубежных странах.



ЭКОНОМИКО- МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

В соответствии с требованиями времени, для расширения спектра образовательных услуг, что было необходимо для превращения Ульяновского политехнического института в Ульяновский государственный технический университет, в апреле 1994 г. был создан естественно-научный факультет (ЕНФ). В состав факультета вошли шесть уже имевшихся к этому времени кафедр: «Высшая математика», «Прикладная математика и информатика», «САПР», «Теоретическая механика», «Физика» и «Химия». Деканом был назначен, а затем избран, Николай Васильевич Савинов, до этого в течение года работавший деканом РТФ. В том же году на ЕНФ началось обучение студентов по направлению «При-



Николай Васильевич Савинов

кладная математика и информатика». К сожалению, в рыночных условиях при незначительном коммерческом наборе на единственную специальность факультет оказался финансово несостоятельным. В условиях отсутствия материальных ресурсов и устойчивого спроса на специалистов естественно-научного профиля, ЕНФ не смог расширить круг специальностей. К тому же при нарастающих финансовых трудностях руководство университета приняло решение о слиянии малочисленных кафедр. В итоге в ноябре 1998 г. кафедры «Теоретическая механика» и «Сопротивление материалов» были объединены в кафедру «Теоретическая и прикладная механика», отнесенную к строительному факультету. Через неделю кафедры «Химия» и «Экология и безопасность жизнедеятельности» преобразовали в кафедру «Безопасность жизнедеятельности, экология и химия», отнесенную к энергетическому факультету.

Вскоре, в январе 1999 г., естественно-научный факультет был реорганизован в новый – экономико-математический (ЭМФ). Кафедру «Физика» возвратили на РТФ, а кафедры «Высшая математика», «Прикладная математика и информатика» и «САПР» были переданы на новый факультет. Туда же были переданы студенты специальности «Прикладная математика». С гуманитарного факультета на ЭМФ перешли кафедры «Экономика и менеджмент» и «Экономическая теория», а также студенты, обучавшиеся по специальностям «Менеджмент» и «Коммерция».

Создание нового факультета было обусловлено, во-первых, необходимостью расширения экономического образования в УлГТУ, которое не соответствовало основному профилю гуманитарного факультета, а во-вторых, желанием руководства университета усилить математическую

подготовку и подготовку в области информационных технологий студентов-экономистов.

Вновь образованный факультет начал быстро расти: в 1999 г. был проведен набор на специальность «Маркетинг», в 2000 г. – на «Финансы и кредит». В 2001 г. началось обучение сразу по двум специальностям: «Управление качеством» и «Управление персоналом», а 2002 г. – по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Все это привело к быстрому росту числа студентов, и уже в 2002 г. факультет стал самым крупным в университете (не считая филиалов и институтов). В настоящее время на ЭМФ обучается свыше 1900 студентов по восьми специальностям.

Все это стало возможным благодаря напряженной работе, прежде всего коллектива кафедры «Экономика и менеджмент» и особенно зав. кафедрой Владимира Николаевича Лазарева. Открытие новых специальностей потребовало создания и новых кафедр. В апреле 2002 г. были открыты кафедры «Экономика и право» и «Управление качеством». В том же году были созданы циклы «Финансы и бухгалтерский учет», «Управление персоналом» и «Коммерция». В 2003 г. открыт цикл «Маркетинг». В 2004 г. цикл «Финансы и бухгалтерский учет» преобразовали в одноименную кафедру. В 2006 г. организован цикл «Бухгалтерский учет и аудит». Факультет рос и развивался во всех направлениях, и некоторые из них освещены ниже, но вначале несколько слов о руководителях факультета и кафедр.

Декан Н. В. Савинов, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Высшая математика», окончил МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности «Математика», член-корреспондент РАЕН, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Зав. кафедрой «Высшая математика» Петр Александрович Вельмисов, д-р физ.-мат. наук, профессор, окончил Саратовский государственный университет по специальности «Механика», действительный член РАЕН, член ГАММ – Европейского общества математиков и механиков, почетный работник высшего профессионального образования РФ, председатель отделения Ульяновского Центра РАЕН, член двух докторских диссертационных советов, изобретатель СССР.

Зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика» Султан Галимзянович Валеев, д-р физ.-мат. наук, профессор, окончил Казанский государственный университет по специальности «Астрономия». Почетный работник высшей школы РФ, действительный член Академии наук Татарстана, действительный член РАЕН, член-корреспондент международной академии информатизации, член-корреспондент академии естествознания, председатель секции Ульяновского отделения «Ноосферные знания и технологии» РАЕН, председатель Ульяновского отделения академии естествознания, член главного совета по астрономии и небесным телам Минобразования РФ.

Зав. кафедрой САПР Константин Константинович Васильев, д-р техн. наук, профессор, окончил Ленинградский электротехнический институт по специальности «Радиоэлектронные устройства». Заслуженный деятель науки и техники РФ. Член центрального совета НТО радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, действительный член академии инженерных наук, действительный член Российской академии естественных наук, председатель Президиума Ульяновского центра ноосферных знаний и технологий РАЕН, член диссертационного совета по техническим наукам УлГТУ, председатель диссертационного совета по техни-

Экономико-математический факультет

ческим и физико-математическим наукам УлГТУ, руководитель Ульяновского отделения секции «Информатика» научного совета по кибернетике РАН. Получил номинацию «Международный человек года в области науки» (Кембриджский университет, 1996).

К. К. Васильев кафедрой заведовал с 1993 по 2005 г. С 2006 г. его сменил Виктор Ростиславович Крашенинников, д-р техн. наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, действительный член Российской академии естественных наук. Родился 27 мая 1945 г. В 1967 г. окончил Казанский университет по специальности «Математика», в 1970 г. – аспирантуру.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Коррелированные вероятностные автоматы».

В 1995 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Адаптивные алгоритмы обработки изображений». В УлГТУ работает с 1970 г.

Зав. кафедрой «Управление качеством» Владимир Васильевич Ефимов, д-

р техн. наук, профессор, окончил Ленинградский военно-механический институт по специальности «Инженер-механик». Заслуженный деятель наук РФ, почетный гражданин Ульяновской области, действительный член Академии наук Татарстана, международной академии информатизации, Российской инженерной академии, член диссертационного Совета по техническим наукам УлГТУ.

Зав. кафедрой «Финансы и бухгалтерский учет» Нина Петровна Абаева, канд. экон. наук, доцент, окончила Ульяновский педагогический институт по специальности «Математика и черчение» и Куйбышевский плановый институт по специальности «Планирование промышленности».

Зав. кафедрой «Экономика и менеджмент» Виталий Васильевич Кузнецов, канд. экон. наук, профессор, окончил Московский институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова по специальности «Экономика промышленности». Член-корреспондент РАЕН.

Зав. кафедрой «Экономика и право»

Александр Николаевич Чекин, д-р философ. наук, окончил Ленинградский государственный университет по специальности «Философия», действительный член Философского общества при институте философии РАН.

Зав. кафедрой «Экономическая теория» Людмила Васильевна Барт, канд. экон. наук,



Деканат ЭМФ

профессор, окончила Пермский государственный университет по специальности «История».

За время своего существования факультет добился определенных успехов по всем направлениям своей деятельности.

По учебной работе отлажен учебный процесс. По всем восьми специальностям имеются учебные планы, соответствующие госстандартам. В 2003 г. при аттестации университета все специальности факультета были аттестованы на полный пятилетний срок. Ввиду недостаточного полного обеспечения учебного процесса по новым специальностям учебной литературой, ежегодно на факультете издается большое число учебных пособий и методических указаний, а всего за первые пять лет существования факультета было издано 98 методических указаний, 37 учебных пособий, 19 монографий, 5 сборников научных трудов.

В первые три года своего существования, при наличии у факультета внебюджетных средств, ежегодно для проведения занятий закупалось по дисплейному классу. Аудитория № 823 была закреплена за кафедрой «Экономика и менеджмент» и оснащена проекционной аппаратурой. В дисплейные классы для проведения занятий закуплены лицензированные пакеты: Статистика, Касатка, Корпорация-плюс и другие.

Была укреплена материальная база кафедр – они оснащены компьютерами, принтерами, ксероксами; все получили прямой городской телефонный номер и выход в Интернет.

За время своего существования факультет добился определенных успехов в научной работе. Так за первые пять лет на ЭМФ были защищены 27 кандидатских и 4 докторских диссертаций. Показателем уровня развития науки на факуль-

тете служит международное признание работ его сотрудников. Свидетельством этого является регулярное участие преподавателей факультета в Международных научных конференциях – в Шотландии, Дании, Испании, Италии, Греции, Германии, Болгарии, Польше.

Неоднократными были и стажировки за границей доцентов Е. А. Волковой и С. П. Кашкоровой – в Индии, П.Е. Дышловенко – в Польше, А. В. Егоровой – в США. Профессор Б. В. Логинов преподавал в Турции, а его аспирант М. Макаров по гранту Президента России год стажировался в Великобритании. Студент специальности «Прикладная математика» О. Макеев участвовал в конференции в Германии по гранту оргкомитета, а студент той же специальности А. Аникин был неоднократным призером олимпиад по САПР на Украине.

Получила развитие научно-исследовательская работа студентов. Одним из ее показателей является активное участие студентов факультета в Четвертой Всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России, по итогам которой ректор УлГТУ А. Д. Горбоконенко был назван третьим в списке лучших ректоров российских вузов по системной организации НИРС, 42 студента ЭМФ вошли в число победителей олимпиады по различным номинациям.

Большое внимание уделяется на факультете внеучебной работе со студентами. Так команда факультета в 2002-2003 гг. выиграла подряд четыре смотра художественной самодеятельности университета, а девушки факультета за все годы его существования постоянно были победителями в спартакиаде первокурсников университета. Среди бывших и нынешних студентов факультета четыре кандидата в мастера спорта, один мастер спорта.

**КАФЕДРА
«ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»**

Преподавание высшей математики в институте началось с первых дней его основания, но сначала отдельной кафедры математики не было, а была образована кафедра «Высшая математика и теоретическая механика», располагавшаяся в корпусе на ул. Энгельса. Кафедра «Высшая математика» была образована в 1962 г. и до 1975 г. располагалась в корпусе на ул. Л. Толстого, с 1975 по 1984 гг. – в III учебном корпусе, а с 1984 г. по настоящее время – в главном корпусе университета.

Первой зав. кафедрой была доцент М. Л. Чернова. Основателями традиций кафедры были И. М. Киватская, М. А. Потеенко, В. В. Родионова, М. Г. Кузнецова, Л. Д. Кульмина, которые в течение многих лет являлись объединяющим ядром коллектива кафедры. Большой вклад в становление и совершенствование учебно-методического процесса на кафедре внесли выпускники аспирантуры УГПИ и ведущих университетов и институтов страны (МГУ, ЛГУ, СГУ, КГУ,

ЛПИ, ЛЭТИ): В. А. Кучаева, О. А. Васильев, М. Е. Чумакин, В. Р. Крашенинников (ныне д-р техн. наук, профессор), Л. А. Крашенинникова, В. С. Трохименко, А. С. Семенов, В. Ф. Захарцев, Г. Д. Павленко, Н. Я. Горячева, А. П. Слободянюк, П. К. Маценко, Ю. А. Решетников, Е. Н. Ройз, В. И. Игошин, С. Ф. Лукомский (ныне д-р физ.-мат. наук, профессор), К. К. Васильев (ныне д-р техн. наук, профессор), Н. В. Савинов, А. В. Жарков, Д. Р. Водегин, П. А. Вельмисов (ныне д-р физ.-мат. наук, профессор), В. В. Селиванов, М. Р. Сокушева, Т. Б. Распутько, Л. А. Штраус, Ш. Т. Ишмухаметов, Н. Л. Суетина, И. В. Коноплева, А. Р. Сибирева, Т. В. Ригер, О. В. Ершова, М. И. Летавин (ныне д-р физ.-мат. наук, профессор).

С 1962 по 1980 гг. кафедрой последовательно руководили доценты, канд. физ.-мат. наук: М. Л. Чернова (1962-1964 гг.), В. Б. Водогрецкая (1964-1965 гг.), И. Н. Гурьянов (1965-1968 гг.), Е. А. Воробьев (1968-1970 гг.), М. Е. Чумакин (1970-1971 гг.), В. Р. Крашенинников (1971-1976 гг.), А. С. Семенов (1974-1975 гг.), С. Ф. Лукомский (1976-1978 гг.), Н. В. Савинов (1978-1979 гг.). С 1980 г. зав. кафедрой является д-р физ.-мат.



наук, профессор П. А. Вельмисов.

К настоящему времени на кафедре сложился устойчивый коллектив, в составе которого 3 профессора, из них два д-ра физ.-мат. наук; 14 доцентов, канд. физ.-мат. наук; 7 ст. преподавателей, из них 2 канд. физ.-мат. наук. Кафедра ведет преподавание общего курса высшей математики для студентов всех форм обучения, а также специальных курсов математики для студентов специальности «Прикладная математика и информатика» и некоторых других специальностей. Программно-методическое обеспечение учебного процесса поддерживается разработкой преподавательским составом кафедры соответствующих учебных пособий и методических указаний. Лабораторный практикум обеспечен современной вычислительной техникой. За последние 10 лет кафедрой издано 50 методических указаний и 6 учебных пособий:

1. Вельмисов, П. А. Численные методы решения задач теплопроводности. / П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, Л. А. Кириллова. – Ульяновск: УлГТУ, 1994. – 116 с.;

2. Вельмисов, П. А. Уравнения математической физики. / П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько. – Ульяновск: УлГТУ, 1994. – 76 с.; (переизд. в 2001 – 68 с.);

3. Вельмисов, П. А. Основы теории вязкоупругих стареющих тел. / П. А. Вельмисов, В. Л. Леонтьев. – Ульяновск: Изд-во филиала МГУ в г. Ульяновске, 1995. – 65 с.;

4. Вельмисов, П. А. Численные методы решения краевой задачи для линейного дифференциального уравнения второго порядка. / П. А. Вельмисов, А. С. Семенов. – Ульяновск: УлГТУ, 1996. – 56 с.;

5. Вельмисов, П. А. Численное решение методом взвешенных невязок линейных задач математической физики. / П. А. Вельмисов, А. С. Семенов. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 100 с.;

6. Маценко, П. К. Руководство к решению задач по теории вероятностей / П. К. Маценко, В. В. Селиванов. – Улья-

новск: УлГТУ, 2001. – 100 с.

На кафедре ведется научно-исследовательская госбюджетная и хозяйственная работа (научные руководители: д-р физ.-мат. наук, профессор П. А. Вельмисов, д-р физ.-мат. наук, профессор Б. В. Логинов, канд. физ.-мат. наук доцент А. О. Кузнецов), по двум специальностям работает аспирантура.

Областью научных интересов являются: дифференциальные уравнения, математическая физика, функциональный анализ, оптимальное управление, математическое моделирование, приложения в механике (аэрогидромеханика, аэрогидроупругость), технике (авиаракетостроение, приборостроение, машиностроение), физике, естествознании.

На кафедре выполняются научно-исследовательские работы по темам:

1. Исследования по дифференциальным уравнениям, математической физике и их приложения в механике, технике, естествознании (г/б НИР, руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор П. А. Вельмисов);

2. Разработка математических методов исследования динамики и устойчивости конструкций при аэрогидродинамическом воздействии (Министерство образования РФ, руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор П. А. Вельмисов);

3. Сингулярные дифференциальные уравнения: стационарные и периодические решения, разрешающие системы, симметрия, устойчивость (РФФИ, руководитель д-р физ.-мат. наук, профессор Б. В. Логинов);

4. Автоматизация управления предприятием (х/д НИР, руководитель канд. физ.-мат. наук, доцент А. О. Кузнецов).

Имеется аспирантура по специальностям:

01.01.02. Дифференциальные уравнения. Научный руководитель – Б. В. Логинов;

01.02.05. Механика жидкости, газа и плазмы. Научный руководитель – П. А. Вельмисов;

Сотрудники кафедры являются членами:

- докторских диссертационных советов: «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», специальность 05.13.18; «Технология машиностроения», специальность 05.02.08;

- редколлегий сборников научных трудов: «Прикладная математика и механика», «Механика и процессы управления», «Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники», «Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики»;

- редколлегий журналов: «Вестник УлГТУ», серия «Естественные науки», «Труды Средневолжского математического общества»;

- оргкомитетов нескольких научных конференций, в т.ч. в дальнем зарубежье;

- Европейского общества прикладной математики и механики, Американского математического общества.

За последние 10 лет сотрудниками кафедры опубликовано около 700 научных работ. Издано 8 монографий:

1. Семенов, А. С. Автоматизация труда инженера-расчетчика в строительной механике стержневых систем / А. С. Семенов, Ю. Н. Санкин, М. И. Триханова. – Ульяновск, 1975. – 187 с.;

2. Логинов, Б. В. Теория ветвления решений нелинейных уравнений в условиях групповой инвариантности / Б. В. Логинов. – Ташкент: Изд-во «ФАН» Узбекской ССР, 1985. – 184 с.;

3. Вельмисов, П. А. Асимптотические уравнения газовой динамики / П. А. Вельмисов. – Саратов: Изд-во Саратовского государственного университета, 1986. – 135 с.;

4. Вельмисов, П. А. Устойчивость вязкоупругих систем. / П. А. Вельмисов, А. Д. Дроздов, В. Б. Колмановский. Саратов: Изд-во Саратовского государственного университета, 1991. – 179 с.;

5. Вельмисов, П. А. Устойчивость вязкоупругих пластин при аэрогидродинамическом воздействии. / П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников. – Саратов: Изд-во Саратовского государственного университета, 1994. – 176 с.;

6. Анкилов, А. В. Устойчивость вязкоупругих элементов стенок проточных каналов. / А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов. – Ульяновск, УлГТУ, 2000. – 115 с.;

7. Математическое моделирование и исследование технологий и техники применения смазочно-охлаждающих жидкостей в машиностроении и металлургии. / Е. М. Булыжев, А. Ю. Богданов, В. В. Богданов и др. – Ульяновск, УлГТУ, 2001. – 125 с.;

8. Sidorov, N. A. Lyapunov-Shmidt Methods in Nonlinear Analysis and Applications. / Sidorov N. A., Loginov B. V., Sinitsyn A., Falaleev M. V. – Kluwer Academic Publisher Dordrecht, 2002. – 548 p.

Преподавательский состав кафедры:

· Михаил Юрьевич Акимов, канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель;

· Андрей Владимирович Анкилов, канд. физ.-мат. наук, доцент;

· Роман Анатольевич Богомолов, канд. физ.-мат. наук, доцент;

· Олег Алексеевич Васильев, ст. преподаватель;

· Петр Александрович Вельмисов, д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой, академик РАЕН, почетный работник ВПО РФ;

· Наталья Яковлевна Горячева, ст. преподаватель;

· Сергей Владимирович Киреев, зам. заведующего кафедрой, канд. физ.-мат. наук, доцент;

· Ирина Викторовна Коноплева,

канд. физ.-мат. наук, доцент;

- Лидия Александровна Крашениникова, ст. преподаватель;
- Александр Олегович Кузнецов, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Борис Владимирович Логинов, д-р физ.-мат. наук, профессор, академик АНН, член-корреспондент АЕ;
- Петр Константинович Маценко, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Алексей Анатольевич Молгачев, канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель;
- Галина Дмитриевна Павленко, ст. преподаватель;
- Татьяна Борисовна Распутько, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Юрий Андреевич Решетников, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Татьяна Викторовна Ригер, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Владимир Владимирович Селиванов, канд. техн. наук, доцент, зам. проректора по учебной работе, почетный работник ВПО РФ;
- Николай Васильевич Савинов, канд. физ.-мат. наук, доцент, декан экономико-математического факультета, член-корреспондент РАЕН, почетный работник ВПО РФ;
- Алексей Степанович Семенов, канд. физ.-мат. наук, профессор, зам. зав. кафедрой;
- Анна Рудольфовна Сибирева, канд. физ.-мат. наук, доцент;
- Марина Робертовна Сокушева, канд. физ.-мат. наук, доцент;

- Наталья Львовна Суетина, ст. преподаватель;
- Михаил Егорович Чумакин, канд. физ.-мат. наук, доцент.

КАФЕДРА «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»

Кафедра «Экономическая теория» была образована в 1972 г. Первоначальное название кафедры – «Политическая экономия». Зав. кафедрой был канд. экон. наук, доцент **К. С. Овсянников**.

После окончания юридического факультета ЛГУ (1950 г.) К. С. Овсянников работал следователем прокуратуры Ленинского района г. Ульяновска, а затем – на комсомольской, партийной работе, позднее зам. начальника отдела культуры облисполкома; длительное время избирался секретарем парткома института, членом Ленинского райкома и горкома КПСС, где приобрел огромный опыт организаторской и воспитательной работы с молодежью. Заочно окончил аспирантуру на кафедре политэкономии Ленинградского государственного университета с защитой кандидатской диссертации на



Коллектив кафедры «Экономическая теория»

тему: «Роль стоимостных отношений в повышении промышленного производства».

Работая на кафедре, К. С. Овсянников осуществлял большую научно-методическую деятельность, опубликовал около 120 научных статей и методических пособий по актуальным современным проблемам.

К. С. Овсянников был опытным и принципиальным руководителем коллектива кафедры, организатором многих культурно-массовых мероприятий в институте и на кафедре, возглавлял народную дружину по охране общественного порядка. С 1988 г. – зав. социологической лабораторией. Активно выступал за дисциплину и порядок в учебно-воспитательном процессе института (сейчас университета), боролся с бюрократизмом и формализмом в деятельности отдельных структур института. В статьях, напечатанных в газете «Ульяновская правда», высказывал ценные идеи о сохранности природы и общественной безопасности. Пользовался большим авторитетом в городе и коллективе Ульяновского государственного технического университета. Умер в мае 1998 г.

У истоков кафедры стояли доценты: Е. Н. Маханько, Г. П. Капканщиков, профессор Л. В. Барт.

Евлампия Никитична Маханько родилась 10 октября 1917 г. в Нижнем Новгороде в семье инженера-путейца. После окончания экономического факультета МГУ была оставлена в аспирантуре. В 1944 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1944 по 1964 гг. работала ст. преподавателем, а затем доцентом в Новозыбковском педагогическом институте.

В 1964 г. семья переехала в Ульяновск и до 1984 г. Е. Н. Маханько работала в должности доцента кафедры политэкономии Ульяновского политехнического института. Имея богатый опыт работы в вузе, она вела методический семинар при кафедре,

где делилась своими навыками преподавания, знаниями с молодыми преподавателями.

Умерла 6 октября 1987 г.

Геннадий Павлович Капканщиков после окончания Саратовского юридического института (1953 г.) занимался практической работой в органах прокуратуры и УВД, а с 1966 г. – на кафедре общественных наук Ульяновского политехнического института. Защитил кандидатскую диссертацию в Саратовском государственном университете на тему: «Экономические интересы производственного предприятия». Опубликовал около 100 научных трудов, из которых две монографии (в соавторстве), был главным редактором 17 межвузовских и региональных сборников научных трудов профессорско-преподавательского состава кафедры экономической теории в УлГТУ. Постоянно совершенствует свой научно-теоретический и учебно-педагогический уровень на курсах в Институтах повышения квалификации в Москве и в Ростове-на-Дону. За активную работу поощрен грамотой областного законодательного собрания, награжден медалью «Ветеран труда». Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономическая теория».

Людмила Васильевна Барт работает в УлГТУ с 1969 г. Окончила исторический факультет Пермского государственного университета (1965 г.). В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию при Саратовском государственном университете по теме: «Некоторые вопросы использования основного экономического закона». Область научных интересов – социально-экономические проблемы. Опубликовала около 100 научных и методических работ, из них 87 – научных. К наиболее значимым работам можно отнести: «Экономика и экология» (спецкурс «Основы экономических теорий», мето-

дические указания для студентов технических вузов); учебные пособия: «История экономики», «История экономических учений», «Макроэкономика». «Термины рыночной экономики» (в соавторстве), «Микро-, макроэкономика. Тесты», электронное пособие по дисциплине «Экономическая теория». Учебные пособия «История экономических учений» и «Термины рыночной экономики» были выдвинуты на внутривузовский конкурс и отмечены в числе лучших методических работ. Л. В. Барт читает лекции по дисциплинам «Основы экономической теории», «История экономических учений», занятия проводит на высоком теоретическом и методическом уровне, применяя инновационные методы работы. Она неоднократно повышала свою квалификацию при Московском, Белорусском, Ленинградском государственных университетах как преподаватель, так и как зав. кафедрой.

Л. В. Барт участвовала в разработке Президентской программы развития бизнеса в России для предпринимателей и руководителей негосударственных предприятий по курсу «Основы экономической теории».

С 1987 г. Людмила Васильевна работает зав. кафедрой, показавшей себя как опытный принципиальный руководитель. Под ее руководством кафедра имеет довольно высокий рейтинг творческой активности преподавателей по итогам НИР и НИРС. Людмила Васильевна уделяет значительное внимание кадровой политике и содействует росту научного потенциала кафедры. В период ее заведования было защищено 10 кандидатских диссертаций и одна докторская. При ее содействии при университете открыта аспирантура по специальности 08.00.01, где она руководит работой аспирантов. Почетный работник ВПО РФ.

Евгений Павлович Займалин работает на кафедре «Экономическая теория», с 1986 г. зав. циклом «Управление персоналом» Ульяновского государственного технического университета.

Родился 13 мая 1948 года в г. Ульяновске. В 1969 г. окончил Ульяновский автомеханический техникум. До 1972 г. работал инженером. В 1972 г. поступил на философский факультет Ленинградского государственного университета и после его окончания в 1977 г. был принят ассистентом на кафедру философии Ульяновского политехнического института. В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук. В 1997 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора социологических наук на тему: «Социальная организация труда» в Санкт-Петербургском государственном университете. В 1999 г. ему было присвоено звание профессора. Опубликовал 71 научную работу. Из них две монографии:

1. «Социальная организация труда: переход к социальному сотрудничеству и партнерству»;

2. «Экономические проблемы общественной организации труда».

В настоящее время возглавляет цикл «Управление персоналом» при кафедре «Экономическая теория». Доктор социологических наук, профессор. Член-корреспондент РАЕН, руководит аспирантами.

Любовь Аврамовна Варенникова.

Окончила Томский государственный университет по специальности «Экономика народного хозяйства» (1962 г.).

Тема кандидатской диссертации: «Синтез промышленности и сельского хозяйства». Область научных интересов – теория и практика разгосударствления, приватизация собственности. Опубликовала около 30 научных работ, в т. ч. мо-

нографии: «Экономические связи города и деревни», «Реформирование хозяйственного механизма как основы эффективности экономики» (в соавторстве). Читает курсы: «Основы экономической теории», «Теория и практика реформирования российской экономики», канд. экон. наук (1969 г.), доцент кафедры «Экономическая теория» (1971 г.).

Эльвира Николаевна Разнодежина работает на кафедре «Экономическая теория» (1984 г.) после окончания Ростовского государственного университета, экономического факультета. В 1999 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Эволюция труда в условиях становления рыночных отношений в России». Эльвире Николаевне присуждена ученая степень кандидата экономических наук и звание доцента.

Э. Н. Разнодежина читает лекционные курсы по дисциплинам: «Основы экономической теории», «Микроэкономика», «Макроэкономика» для студентов экономических специальностей. Она неоднократно повышала свою квалификацию в ведущих вузах городов России: Санкт-Петербурге, Москве, Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде.

Высокий качественный уровень ее преподавания реализуется в том, что она работает тьютором в Институте дистанционного образования. В настоящее время работает зав. циклом экономических дисциплин в Ульяновском виртуальном университете.

Э. Н. Разнодежина участвовала в разработке Президентской программы развития бизнеса в России для предпринимателей и руководителей негосударственных предприятий по курсу «Основы экономической теории».

Научная и учебно-методическая работа реализована в изданиях таких работ, как «Методические рекомендации по написанию курсовых работ для студентов

экономических специальностей», «Термины рыночной экономики. Словарь», «Введение в менеджмент», «Макроэкономика. Учебно-методический комплекс», «Микроэкономика. Учебно-методический комплекс», «Краткий курс лекций по Макроэкономике». Ею опубликовано 64 научных и учебно-методических работы.

В настоящее время работает над докторской диссертацией.

Валерий Владимирович Егоров работает на кафедре «Экономическая теория» с 1994 г. Окончил Ростовский государственный университет по специальности «Экономист. Преподаватель политической экономии» (1985 г.).

Читает лекции, ведет семинарские занятия по дисциплинам «История экономических учений» и «Экономическая теория». Опубликовал 37 научно-методических работ, в том числе 28 – научных. Среди методических работ наиболее значимыми являются учебные пособия: «История экономических учений», «Термины рыночной экономики», «Экономика переходного периода». В соавторстве разработал программу Социально-экономического развития Ульяновской области, разработал программу Оптимизации использования энергоресурсов для ОАО «Ульяновскцемент».

Научная деятельность В. В. Егорова направлена на исследование проблем организации и совершенствование маркетинговой деятельности промышленного предприятия. Результаты научной деятельности неоднократно представлялись на научно-практических конференциях вуза, региона, России.

Канд. экон. наук, доцент. В настоящее время работает над докторской диссертацией.

Ирина Александровна Филиппова работает на кафедре «Экономическая теория» с 1995 г. Закончила Московский государственный университет им. М. В. Ло-

моносова (филиал в г. Ульяновске) в 1994 г. с отличием по специальности «Экономика и управление народным хозяйством». В 2000 г. окончила аспирантуру с защитой кандидатской диссертации на тему: «Формирование инвестиционного климата по привлечению иностранных инвестиций на примере Ульяновской области».

И. А. Филлиповой подготовлены и изданы научные работы, учебные пособия, учебно-методические комплексы по дисциплинам «Мировая экономика», «Внешнеэкономическая деятельность», «Финансы и банковское дело». Доцент.

Вячеслав Николаевич Якименко.

Ст. преподаватель кафедры «Экономическая теория» (1991 г.). Окончил Куйбышевский плановый институт по специальности «Планирование промышленности», аспирантуру по специальности «Политическая экономия» при Московском экономико-статистическом институте. Область научных интересов – проблемы производственных потребностей в условиях рыночной экономики, инновации, инвестирование и научно-технический прогресс.

Опубликовал более 15 научных работ, в том числе такие, как «Основы экономической теории», методические указания для студентов технических вузов; учебное пособие по дисциплине «История экономики», «Термины рыночной экономики» и др.

В. Н. Якименко разработал рабочие программы, читает лекционные курсы по дисциплинам: «Экономическая теория», «История экономики». В. Н. Якименко систематически повышал свою квалификацию в ведущих вузах страны: Институте повышения квалификации при Московском государственном университете и Московском экономико-статистическом институте.

В. Н. Якименко работает тьютором по экономическим дисциплинам в Улья-

новском виртуальном университете при УлГТУ.

Кафедра имеет достаточный научный потенциал. На кафедре работают в качестве ассистентов молодые преподаватели: С. Е. Егорова, А. Р. Сафиуллин, Н. А. Филиппова. Все они закончили УлГТУ по специальности «Информационные системы в экономике», одновременно обучаются в аспирантуре по специальности «экономическая теория».

В настоящее время преподавательский состав кафедры представляют два доктора экономических наук, три профессора, шесть доцентов. Техническую сторону, учебного процесса осуществляет лаборант Е. А. Казакова.

Заведующая кафедрой с 1987 г. профессор Л. В. Барт.

Обучение студентов кафедра ведет на экономическом, гуманитарном, машиностроительном, энергетическом, радиотехническом и строительном факультетах.

На кафедре читаются лекции, ведутся семинарские занятия по дисциплинам: «Экономическая теория», «Макроэкономика», «Мировая экономика», «История экономических учений», «История экономики». Кроме того на кафедре читаются спецкурсы.

На кафедре «Экономическая теория» ведется научная работа по направлениям:

- Стратегия формирования условий для специально-ориентированной экономики России в переходный период;
- Социально-экономические проблемы в условиях реформирования России;
- Развитие трудовых отношений.

В рамках этих направлений преподаватели работали по темам:

- Социально-экономическое развитие региона;
- Разгосударствление и создание экономических условий для перехода к многообразию форм собственности;

Экономико-математический факультет

- Проблемы экономического роста;
- Организация труда в условиях становления рыночной экономики;
- Инвестиции, их влияние на экономический рост;
- Мотивация на потребительском рынке;
- Производственные потребности в условиях рыночных отношений.

За время существования кафедры защищено: две докторские диссертации и девять кандидатских.

Издано 19 сборников научных трудов преподавателей кафедры, аспирантов, студентов. Опубликовано около 1540 статей, тезисов, в содержании которых раскрывается сущность экономических явлений и их связь с реальностью.

О результатах научно-исследовательской работы можно судить по работе преподавателей на международных, всероссийских, региональных, межвузовских и внутривузовских конференциях. На кафедре заслушано и обсуждено около 500 выступлений и докладов.

За время существования на базе кафедры проведено 4 всесоюзных и 11 региональных конференций.

Преподавателями кафедры издано: 6 монографий, 27 учебных пособий, 26 методических указаний.

Было проведено: 37 внутривузовских научно-практических студенческих конференций (на которых было сделано более 2000 докладов); 13 всесоюзных и 7 региональных конференций с участием аспирантов, молодых ученых, студентов. Совместно с преподавателями студентами было опубликовано более 200 научных статей и тезисов. По результатам НИРС студенты получили 14 всесоюзных, 10 всероссийских дипломов и грамот.

В результате научно-исследовательской работы по социально-экономическим проблемам в условиях реформирования России была подготовлена научная база для открытия аспирантуры по специальности «Экономическая теория». В настоящее время на кафедре 17 аспирантов, руководителями которых являются д-р экон. наук, профессор С. Г. Капканщиков; канд. экон. наук Э. Н. Разнодежина, профессор Л. В. Барт.

Коллектив кафедры «Экономика и менеджмент»



КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

В 1967 г. в составе машиностроительного факультета УлПИ был организован цикл «Экономика производства». Возглавил цикл канд. экон. наук Константин Иванович Печеркин. В 1973 г. цикл

был преобразован в кафедру «Экономика и организация производства».

С 1973 г. кафедрой «Экономика и организация производства» руководил проректор по учебной работе института, канд. экон. наук, доцент Александр Петрович Федоров.

В этот период на кафедру были приглашены опытные производственники:

- доцент Виктор Павлович Пахомов, окончил Казанский авиационный институт, последнее место производственной деятельности – (должность – директор) ОКБ Ульяновского приборостроительного завода, ныне почетный гражданин г. Ульяновска;

- доцент Валентин Гаврилович Королев, окончил Московский авиационный институт, последнее место производственной деятельности – (должность – начальник) планово-экономический отдел УЗТС;

- ст. преподаватель Маргарита Павловна Савиных, окончила Московский инженерно-строительный институт, последнее место производственной деятельности – (должность – начальник отдела) сметно-финансовый отдел треста «Ульяновскпромстрой»;

- доцент Людмила Ивановна Труслова, окончила Московский институт железнодорожного транспорта, последнее место производственной деятельности – (должность – начальник отдела) планово-экономический отдел УНИПТИмаш;

- ст. преподаватель Маргарита Петровна Горностаева, последнее место производственной деятельности – (должность – начальник отдела) отдел себестоимости планово-экономического управления Ульяновского автозавода;

- ст. преподаватель Валентин Григорьевич Дедиков – полковник в отставке;

- ст. преподаватель Дмитрий Иванович Карпов – полковник в отставке;

- ст. преподаватель Светлана Николаевна Лукина, последнее место производственной деятельности – (должность – экономист) планово-экономический отдел УНИПТИмаш;

- ассистент Людвиг Алексеевна Боровикова окончила Иркутский государственный университет, экономист планово-экономического отдела Ульяновского механического завода;

- ассистент Владимир Николаевич Васильев окончил Куйбышевский плановый институт, экономист планового экономического отдела Ульяновского приборостроительного завода.

С 1979 по 1982 гг. кафедра пополнилась специалистами высшей квалификации:

- доцент, канд. экон. наук Любовь Максимовна Арутюнова – окончила Ташкентский институт легкой промышленности. Под ее руководством и с ее участием выполнены ряд хозяйственных НИР на актуальные темы: разработка оргпроекта технической подготовки производства УАПК, перевод на бригадный подряд литейного производства на Ульяновском моторном заводе и др. Работает на кафедре по настоящее время;

- доцент, канд. экон. наук Виталий Васильевич Кузнецов, окончил Московский институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова, длительное время работал в Совете народного хозяйства РСФСР, последнее место производственной деятельности – (должность – зам. директора) НПО «Кран» Министерства тяжелого, транспортного и энергетического машиностроения СССР;

- доцент, канд. экон. наук Людмила Николаевна Бабкина, окончила Иркутский государственный университет, принимала активное участие в выполнении кафедрой хозяйственных НИР, защитила докторскую диссертацию;

- доцент, канд. экон. наук, Нина Пет-

ровна Абаева окончила Ульяновский педагогический институт, ныне руководит кафедрой «Финансы и бухучет» УлГТУ;

- ст. преподаватель Виктор Павлович Лагушкин, ныне возглавляет Дирекцию учреждения юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним на территории Ульяновской области;

- поступил на кафедру молодым специалистом Сергей Николаевич Кукушкин, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. В настоящее время работает профессором в Экономической Академии им. Г. В. Плеханова;

- поступил на кафедру молодым специалистом Юрий Сергеевич Алексеев, защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время работает в УлГУ в должности зав. кафедрой;

- поступил на кафедру молодым специалистом Иван Леонидович Худобин, защитил кандидатскую диссертацию;

- поступил на кафедру молодым специалистом Вячеслав Витальевич Ваховский. Сейчас возглавляет Ульяновский филиал Поволжской академии госслужбы и одновременно является директором Ульяновского инновационного центра, по совместительству продолжает работать на кафедре;

- поступил на кафедру молодым специалистом Павел Федорович Голотин, сейчас возглавляет строительную фирму в г. Ульяновске.

С 1983 по 1993 гг. кафедрой руководил Виталий Васильевич Кузнецов. Под его руководством кафедра вела организационно-экономическую подготовку студентов всех специальностей Ульяновского политехнического института, были перестроены учебные планы и рабочие программы подготовки специалистов в связи с переходом России с плановой на рыночную экономику, выполнены более

десять хоздоговорных НИР по заказам промышленных предприятий г. Ульяновска и госбюджетные НИР по заказу Минвуза.

С 1993 г. кафедру возглавил д-р экон. наук, профессор Эдуард Евгеньевич Дроздовский. Кафедра была переименована и стала называться «Экономика и менеджмент». Кроме обслуживания других выпускающих кафедр кафедра «Экономика и менеджмент» сама стала выпускающей. В 1993 г. был осуществлен первый прием студентов специальности «Менеджмент». Э. Е. Дроздовский создал научную школу на кафедре, аспирантуру, магистратуру. С 1994 г. была начата подготовка студентов по магистерской программе. В 1997 г. был осуществлен первый выпуск бакалавров, а в 1998 г. – специалистов-менеджеров. Первые кандидаты наук получили путевки в науку под его руководством.

Кафедра пополнилась кадрами высшей квалификации и с практическим опытом работы в научных, проектных организациях:

- доцент, канд. экон. наук Владимир Николаевич Лазарев – окончил Карагандинский политехнический институт, последнее место производственной деятельности – (должность – зав. отделом) Центр общественных наук АН Каз. ССР;

- доцент, канд. экон. наук Елена Александровна Волкова окончила Карагандинский политехнический институт, последнее место производственной деятельности – (должность – ст. научный сотрудник) Центр общественных наук АН Каз. ССР. В качестве зам. декана ЭМФ ведет большую воспитательную и организаторскую работу на факультете;

- доцент, канд. техн. наук Анаида Рачиковна Троцкий – окончила УлГТУ (1975 г.) и УлГУ (1999 г.). Выполняет значительную методическую работу на кафедре.

С 1996 по 1998 гг. кафедрой заведовал ректор университета д-р техн. наук, профессор Владимир Васильевич Ефимов. При его руководстве кафедра получила дальнейшее организационное развитие, расширилась номенклатура специальностей. Была открыта специальность «Коммерция», были проведены организационные работы по повышению качества учебного процесса на кафедре.

С 1998 по 2002 гг. кафедру возглавлял Владимир Николаевич Лазарев. За этот период на кафедре были открыты новые специальности: «Управление персоналом», «Маркетинг», «Финансы и кредит», «Бухучет и аудит»; велась учебно-методическая и организационная работа по совершенствованию деятельности кафедры и научная работа по подготовке кадров высшей квалификации.

Кафедра пополнилась молодыми кадрами:

- доцент, канд. экон. наук Елена Михайловна Деева, активно работала на кафедре по организации научно-исследовательской работы студентов, в настоящее время возглавляет цикл «Коммерция» на кафедре «Управление качеством»;

- доцент, канд. экон. наук Светлана Петровна Кашкорова – в настоящее время возглавляет Комитет развития малого предпринимательства Областной администрации Ульяновской области;

- доцент, канд. псих. наук Светлана Геннадьевна Гунбина окончила Ульяновский филиал МГУ, имеет большой практический опыт работы по психологической подготовке кадров на предприятиях и организациях;

- ст. преподаватель, канд. экон. наук Александр Юрьевич Ведерников окончил Ульяновский государственный технический университет, в настоящее время является финансовым директором ЗАО «Холдинговая компания АМС-групп».

С 2002 г. по настоящее время работой кафедры руководит канд. экон. наук, профессор, член-корр. РАЕН, почетный работник ВПО РФ Виталий Васильевич Кузнецов.

С 1997 по 2005 гг. кафедра «Экономика и менеджмент» подготовила и выпустила:

- 700 специалистов (менеджеры и маркетологи), включая специалистов по заочной и вечерней форме обучения;

- 360 бакалавров (менеджеры);

- 68 магистров (менеджеры).

За этот период защитили диссертации на соискание ученой степени канд. экон. наук 15 человек.

В 2002-2004 гг. из кафедры «Экономика и менеджмент» выделились и сформировались в самостоятельные учебные и научные подразделения: кафедры «Экономика и право» (зав. кафедрой д-р философ. наук, профессор А. Н. Чекин), «Управление качеством» (зав. кафедрой д-р техн. наук, профессор В. В. Ефимов) и «Финансы и бухучет» (зав. кафедрой канд. экон. наук, доцент Н. П. Абаева); циклы «Управление персоналом» (зав. циклом д-р экон. наук, профессор Е. П. Займалин), «Маркетинг» (зав. циклом канд. экон. наук, доцент Е. А. Качагин).

Кафедра продолжает готовить специалистов высшей квалификации. В 2003 г. защитили кандидатские диссертации:

- Мария Николаевна Кондратьева, кроме преподавательской деятельности в качестве зам. декана ЭМФ ведет большую воспитательную и организационную работу на факультете со студентами по ускоренной форме обучения;

- Марина Владимировна Кангро, является зам. зав. кафедрой «Экономика и менеджмент»;

- Юлия Николаевна Лачугина, активно занимается со студентами специальности «Управление персоналом» и со студентами по дистанционной форме под-

готовки специалистов;

- Евгений Александрович Качагин, является зав. циклом специальности «Маркетинг» и ведет значительную работу по НИРС.

**КАФЕДРА
«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА
И ИНФОРМАТИКА»**

В 1991 г. на кафедре «Вычислительная техника» (ВТ) радиотехнического факультета Ульяновского политехнического института организован цикл «Прикладная математика и информатика». В 1992 г. цикл был преобразован в кафедру с сохранением названия. В 1993 г. она была включена в состав нового естественно-научного факультета. Этот факультет в 1999 г. был реорганизован, и кафедра «Прикладная математика и информатика» включена в состав нового экономико-математического факультета УлГТУ.

Кафедра «Прикладная математика и информатика» (ПМИ) является выпускающей кафедрой УлГТУ по направле-

нию 657100 (в настоящее время – 230401) – «Прикладная математика и информатика» и специальности 23040165 «Прикладная математика». Кафедра также проводит учебные занятия для студентов других специальностей, направлений и форм обучения. Кафедра возглавляется доктором физ.-мат. наук, профессором, академиком АН РТ и РАЕН С. Г. Валеевым. Учебные занятия проводят девять штатных преподавателей: два доктора и пять кандидатов наук, из которых один профессор и четыре доцента, а также два ассистента без ученой степени. На кафедре также работают пять сотрудников учебно-вспомогательного персонала; в аспирантуре учатся семь аспирантов.

Кафедра имеет учебно-исследовательскую лабораторию. Для проведения учебных занятий используются дисплейные классы с современным оборудованием.

В рамках направления «Оптимизация математических моделей обработки данных и информационные технологии» кафедра активно участвует в выполнении научно-исследовательской работы по

госбюджетным темам:

- Оптимизация математических моделей обработки данных и информационных технологий;

- Исследование и разработка методов и средств оценки результатов образования.

За последние пять лет кафедра выполняла научные исследования

Коллектив кафедры «Прикладная математика и информатика»



по областным грантам, грантам РФФИ, Министерства Образования РФ, Академии наук республики Татарстан на издание монографии и проведение научных исследований, а также НИР по государственным научно-техническим программам «Астрономия. Космические исследования», «Росавиакосмос», научной технической программе Министерства образования РФ (подпрограмма «Качество»), по хоздоговорным темам с предприятиями г. Ульяновска («Волжанка»; «Волга-Экопром»); а также Татарстана («ТНТ КазаньГеофизика»).

На кафедре имеется аспирантура по специальности 05.13.18 (научные руководители С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин).

Кафедра активно участвует в издательской деятельности, результаты научных исследований представляются на российских и международных конференциях.

Качество подготовки специалистов обеспечивается высоким профессионализмом и квалификацией преподавателей кафедры. **Султан Галимзянович Валеев** – зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика» Ульяновского государственного технического университета с 1992 г. Окончил Казанский государственный университет (1964 г.). В 1972 г. защитил в МГУ кандидатскую, в 1991 г. – докторскую диссертацию по специальности «Астрометрия и небесная механика».

Развил новое направление в теории и практике математической обработки астрогеодезических наблюдений и космической информации – адаптивное регрессионное моделирование (АРМ подход). Научная деятельность С. Г. Валеева связана с разработкой и внедрением методологии АРМ-подхода, алгоритмов и программных систем в практику построения высокоточных геодезических (планетодезических) сетей, математических моделей мегарельефа и гравитационных по-

лей Земли и планет, а также уточнения констант их теорий вращения и движения. В 1994 г. основал и возглавил научную школу по оптимизации математических моделей обработки данных.

Султан Галимзянович – автор свыше 300 научных трудов, в том числе пяти монографий. Является членом российских и международных научных обществ, учебно-методических и государственных организаций, таких как Международный Астрономический Союз, Евразийское астрономическое общество, Рабочая группа «Луна, Меркурий» ООФА РАН, Головной совет по астрономии, учебно-методическое объединение по прикладной математике и Госинспекция Минобробразования, член двух докторских специализированных советов по защите диссертаций.

Им организованы кафедры высшей математики в Кемеровском государственном университете и прикладной математики и информатики в Ульяновском государственном техническом университете. Он является главным ученым секретарем и зам. председателя Ульяновского регионального отделения АН РТ (с 2000 г.).

Под его руководством и консультированием защищено семь кандидатских и одна докторская диссертации. В настоящее время является руководителем пяти аспирантов.

Почетный работник Высшего профессионального образования РФ, награжден медалью «Ветеран труда», Почетной грамотой Администрации Ульяновской области.

Владимир Николаевич Клячкин, доцент, д-р техн. наук. Работает на кафедре со дня ее основания, читает курсы прикладной математики на машиностроительном и строительном факультетах; информатики – на экономико-математическом факультете, «Контроль качества и надежность – студентам-математикам и экологам четвертого кур-

са. Закончил Ульяновский политехнический институт, в 1976 г. в МАДИ защитил кандидатскую диссертацию по компьютерным расчетам надежности автомобилей. Автор более 100 опубликованных работ, в том числе одной монографии. В 2004 г. защитил докторскую диссертацию по многомерному статистическому контролю процессов (научный консультант – профессор С. Г. Валеев), руководит двумя аспирантами.

Татьяна Васильевна Афанасьева, доцент, канд. техн. наук. Зам. декана экономико-математического факультета по международной деятельности. Ведет занятия по дисциплине «Информатика» со студентами радиотехниками и математиками, читает курс «Базы данных и экспертные системы» на экономико-математическом факультете. Татьяна Васильевна тоже выпускница нашего вуза, ее фамилию, как и фамилии других преподавателей кафедры «ПМИ», можно найти на доске выпускников-отличников университета. В 1986 г. она окончила аспирантуру ЛЭТИ и защитила кандидатскую диссертацию по языкам программирования. На кафедре работает с 1992 г.

Гульнара Ривальевна Кадырова, доцент, канд. техн. наук. В 1989 г. закончила с отличием Ульяновский политехнический институт и осталась работать преподавателем на кафедре «ВТ». На кафедре «ПМИ» работает с момента возникновения кафедры. При кафедре окончила аспирантуру у профессора С. Г. Валеева и в 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 05.13.16 «Применение вычислительной техники математического моделирования и математических методов в научных исследованиях». В 2000 г. присвоено звание доцента.

Является зам. декана ЭМФ по НИР и НИРС, профоргом кафедры.

Татьяна Евгеньевна Родионова – доцент, канд. техн. наук. Окончила с отличии-

ем в 1989 г. Ульяновский политехнический институт по специальности «Электронные вычислительные машины». По распределению осталась работать на кафедре «ВТ». На кафедре «ПМИ» работает с момента основания. При кафедре окончила аспирантуру у профессора С. Г. Валеева и в 2003 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Звание доцента присвоено в 2006 г.

Константин Михайлович Самохвалов, старший преподаватель, канд. техн. наук. В 1996 г. поступил в УлГТУ на специальность «Прикладная математика», закончил обучение в 2001 году с красным дипломом. В этом же году поступил в аспирантуру при кафедре ПМИ. Научный руководитель профессор С. Г. Валеев. В 2004 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Тема диссертации – «Статистическое моделирование региональных геопотенциальных полей». В настоящее время работает на кафедре ПМИ в должности старшего преподавателя. Ведет курсы «Прикладное программное обеспечение», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Статистическое моделирование».

Светлана Владимировна Куркина, старший преподаватель. В 2001 г. окончила УлГТУ по специальности «Прикладная математика». В этом же году поступила в аспирантуру при кафедре ПМИ по специальности 05.13.18. – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». В 2006 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Разработка и исследование статистических моделей гелио- и геофизических характеристик на основе динамического регрессионного моделирования»

(научный руководитель – профессор С. Г. Валеев). В настоящее время работает на кафедре ПМИ в должности старшего преподавателя. Читает курсы: «Численные методы», «Финансовая математика», «Страховая Математика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Информатика»; ведет занятия по дисциплине «Эконометрика».

Венера Арифзяновна Фасхутдинова, Юлия Евгеньевна Кувайскова – ассистенты. В 2006 г. окончили УлГТУ по специальности «Прикладная математика». Поступили в аспирантуру по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Проводят лабораторные занятия по дисциплине «Информатика».

С кафедрой сотрудничают и читают курсы лекций также зав. кафедрой «САПР», д-р техн. наук В. Р. Крашениников, профессор кафедры «ВМ» д-р физ.-мат. наук Б. В. Логинов, доцент кафедры ВМ, канд. физ.-мат. наук Н. В. Савинов.

Кафедра «ПМИ» поддерживает научные и деловые связи с Ульяновским государственным университетом, Ульяновской кондитерской фабрикой «Волжанка», Академией наук республики Татарстан, рядом научно-исследовательских институтов РАН, предприятиями «Казаньгеофизика», МУП «ГорСЭС» и др.

Совместно с ведущими научными центрами РФ кафедра осуществляет научные исследования и разработки в различных областях:

- МГУ (ГАИШ) – в рамках современных исследований по обработке астроинформации и деятельности рабочей группы Астросовета РАН «Луна, Меркурий»;

- ГАО РАН (Пулковская обсерватория – Санкт-Петербург) – в рамках со-

вместных работ по астрометрии и небесной механике;

- ИПА РАН (Санкт-Петербург) – в рамках работ по радиоастрономии и небесной механике;

- Казанский госуниверситет – в рамках совместных работ по фотографической астрометрии и селенодезии;

- Московский государственный университет геодезии и картографии – в рамках МНТП «Космический мониторинг», «ГЕОИНФОКАД» и других;

- Санкт-Петербургский государственный университет – в рамках ГНТП «Космические исследования. Астрономия»;

- Институт астрономии РАН (ИНАСАН) – в рамках гранта РФФИ; по комплексным геофизическим проблемам;

- Отделения АН РТ – в рамках совместных работ по проблемам идентификации запасов углеводородов и экологической безопасности республики Татарстан.

Учебные планы и программы дисциплин разработаны на основе образовательных стандартов Министерства образования РФ.

Совокупность математических и компьютерных дисциплин, преподаваемых на кафедре, формирует определенный склад математического мышления, который позволяет легко решать задачи финансово-бухгалтерского учета, для выполнения последних в нашем регионе ощущается дефицит кадров.

Основной задачей образовательной деятельности кафедры «ПМИ» является повышение качества обучения студентов через:

- внедрение новых информационно-педагогических технологий и результатов научно-исследовательской деятельности при изучении всех предметов и дисциплин (разработано более 40 обуча-

ющих программно-методических средств: см. <ftp://sumi.ustu/pub/ofar>, преподавание ведется в современных аудиториях, активно используются современные технические средства обучения – телевидение и компьютеры, применяется рейтинговая оценка знаний студентов); обучение математическим методам решения современных задач анализа данных с использованием пакетов программ (пакеты «Статистика», «Статграфикс», «Маткад», «Матлаб»);

- изучение специальных средств программирования, автоматизации решения экономических и финансовых задач (система «1С: Предприятие 7.7»);

- освоение информационных технологий и технологий программирования (базы данных, электронные таблицы, презентации, Интернет; PASCAL, C++, Assembler, C Builder, Delphi, Java).

В настоящее время математика предлагает общий метод для описания явлений и процессов во всех областях человеческой деятельности. Как говорил Чарльз Дарвин: «У людей, усвоивших великие принципы математики, одним органом чувств больше, чем у простых смертных». Кто же от такого откажется, особенно если этот орган вооружен компьютером?

Прикладная математика нацелена на решение задач, поставленных вне математики, например, в экономике, экологии, геофизике и др. Так, одним из наиболее востребованных в настоящее время математических инструментов решения задач в этих областях с большим количеством оцениваемых параметров является регрессионное моделирование. Такие задачи невозможно решить с приемлемой точностью без специального математического подхода, поэтому кафедра акцентирует обучение на освоение этой математической технологии.

По данным социологических исследований в Ульяновской области и в России в целом наиболее востребованными являются профессии, связанные с экономической деятельностью. В настоящее время для анализа экономических показателей все больше применяются математические методы, позволяющие эффективно и надежно получать обоснованные и достоверные результаты. В то же время решение экономических задач немисливо без использования компьютеров, современного программного и информационного обеспечения.

Еще более ценятся специалисты, не просто умеющие работать на компьютере со специализированным программным обеспечением экономического характера, но и умеющие программировать, например, конфигурировать систему «1С:Предприятие 7.7».

Следовательно, справедлива простая формула успешной карьеры:

УСПЕХ = МАТЕМАТИКА + ЭКОНОМИКА + ИНФОРМАТИКА

Именно поэтому целью образовательной деятельности кафедр является формирование у студентов глубоких фундаментальных знаний, качественных профессиональных знаний и умений в прикладной области применения компьютерных технологий при обработке экономических данных на основе математических методов и базовых навыков в сфере коммуникации, самообразования и умения решать сложные задачи.

Для подготовки студентов к практической работе большинство курсовых проектов и, естественно, дипломных проектов, построены по принципу: разработка математической модели (изучение сути явления), написание программного комплекса для анализа этой модели, выдача практических рекомендаций. При этом темы проектов максимально приближены к реальным научным или

практическим проблемам.

Читаемые студентам направления «Прикладная математика» дисциплины полностью соответствуют требованиям Министерства образования РФ.

По окончании университета наши выпускники могут работать:

1. В бизнесе:

Финансовый анализ, менеджмент, прогнозирование фондового рынка. Мониторинг финансовых рынков в режиме реального времени, прогнозирование курсов акций исследование зависимостей. Классификация возмущающих воздействий на рынки. Оценка параметров эконометрических регрессионных моделей. Всесторонний анализ инвестиций и кредитных рисков. Подготовка аналитических отчетов;

Страхование. Полный анализ рисков, анализ таблиц жизней, анализ данных о страховых выплатах. Страхование в туристическом бизнесе, построение прогноза денежных поступлений от продаж полисов (компания РОСНО). Страхование автомобилей;

Реклама и маркетинг. Оценка эффективности рекламной компании. Медиапланирование. Многомерный анализ рынка сбыта продукции. Учет влияния количественных и качественных факторов на прибыль от продаж. Маркетинговые исследования в Интернет. Анализ числа посетителей в магазинах.

2. В политике:

Расчет избирательной компании и рекламных затрат. Анализ электоральных списков, опросов общественного мнения. Анализ результатов выборов и оценка их достоверности.

3. В промышленности:

Промышленное производство, заводы, производственные комбинаты. Статистический контроль качества продукции и производственных процессов.

Исследование влияния различных факторов на выпуск продукции, выбор оптимальной стратегии использования оборудования и ресурсов, выбор оптимального режима профилактического обслуживания. Анализ и прогнозирование перевозок. Прогнозирование затрат на строительство сложных объектов. Прогнозирование потребления электроэнергии и водных ресурсов. Прогнозирование прорывов нефтепроводов, разведка месторождений. Оценка надежности, определение моментов разладки производственных процессов. Полный набор методов планирования экспериментов.

4. В исследованиях:

Центры социологических исследований. Комплексная оценка уровня жизни, прогноз влияний политических решений на общество. Экология: мониторинг окружающей среды, построение моделей и оценка параметров.

Метеорологические службы, экологические организации, НИИ. Наложение результатов на географические карты. Статистические методы обработки экспериментальных данных в научно-производственных космических исследованиях. Получение максимума информации при оптимальном числе опытов.

5. В медицине:

Медицинские исследования, практическая медицина. Анализ результатов обследований, диагностика, анализ эффективности схем лечения, прогноз течения болезни, расчет финансирования, анализ заболеваний и их распространения, факторы риска, статистическая оценка эффективности новых методов диагностики, анализ заболеваемости и смертности, методы контроля качества в медицинской промышленности, мониторинг состояния заболеваемости в регионе и др. Сравнение эффективности различных лекарств.

б. Органы государственного управления:

Министерства, статистические управления, информационные агентства, органы налоговой инспекции.

Статистический анализ текущей социально-экономической ситуации, составление аналитических отчетов; исследование воздействия различных факторов общества. Многомерный анализ и сравнение регионов.

Среди фирм и организаций, на которых трудятся наши выпускники (среди которых не только специалисты, но и немало руководителей разного уровня), можно назвать «Связь-банк», НПО «Марс», НПО «Утес», КФ «Волжанка», «Элком», ДААЗ, Департамент по недвижимости, Администрация Ульяновской области и др.

В рамках предоставления услуг организациям (фирмам) по образовательной деятельности кафедры ПМИ предлагает:

- обучение персонала методам решения современных задач анализа данных с использованием математических пакетов программ (пакеты «Статистика», «Статграфик», «Маткад», «Матлаб»);

- целевое обучение специальным средствам программирования, автоматизации решения экономических и финансовых задач (система «1С: Предприятие 7.7»);

- программы повышения квалификации персонала в рамках освоения новых информационных технологий и технологий программирования (базы данных, электронные таблицы, презентации, Интернет-технологии, C++, Assembler, C Builder, Delphi, Java).

Для эффективного планирования и управления социальными, экономическими, экологическими и другими процессами в современном обществе необходимо учесть влияние огромного количества разнообразных факторов (состояние рынка, производства, качество воды и воз-

духа и т.д.). Разработка и применение методов таких исследований (регрессионное моделирование) является основным научным и образовательным направлением кафедры. Обширные связи кафедры с научными организациями и хозяйственными предприятиями, опыт работы специалистов кафедры по выполнению договорных работ позволяют успешно решать задачи:

- разработки моделей прогноза деятельности фирмы по набору экономико-финансовых показателей;

- разработки регрессионных моделей технологического и другого типа процесса;

- разработки, внедрения и сопровождения программ финансового и бухгалтерского учета, давать консультирование по их использованию.

В настоящее время на кафедре разработаны порядка десяти программных систем математического моделирования в области экономики, производства, экологии, геофизики и др., предназначенных как для построения процессов и явлений, так и для последующего их использования для прогнозирования, оптимизации и управления.

КАФЕДРА «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Кафедра образована в 1993 г. До 2005 г. заведовал кафедрой Константин Константинович Васильев, д-р техн. наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ. Сведения о К. К. Васильеве подробно изложены выше, в разделе «Заслуженные деятели науки РФ». С 2006 г. заведовать кафедрой стал д-р техн. наук, профессор Виктор Ростиславович Крашенинников.

Список штатных преподавателей

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ:

1	Виктор Ростиславович Крашенинников	Д-р техн. наук, профессор, действительный член РАЕН
2	Александр Федорович Похилько	Канд. техн. наук.
3	Александр Григорьевич Ташлинский	Д-р техн. наук, профессор, действительный член РАЕН, МААНОИ
4	Дамир Нуруллоевич Кадеев	Канд. техн. наук, доцент, член-корреспондент РАЕН
5	Сергей Альбертович Сухов	Канд. техн. наук, доцент
6	Павел Евгеньевич Дышловенко	Канд. физ.-мат. наук, доцент, действительный член NYAS

кафедра приводит в таблице.

Кафедра является выпускающей по специальности 073000 (сейчас 230401) «Прикладная математика», специализация «Информационные технологии обработки изображений», квалификация – инженер-математик. На кафедре имеет-

ся магистратура по направлению «Проектирование и технология электронных средств», специализация «Информационные технологии проектирования электронных средств» и аспирантура по специальностям:

- 05.13.12 «Системы автоматизированного проектирования»



Коллектив кафедры «САПР»

Научный руководитель – А. Ф. Похилько, канд. техн. наук, профессор кафедры «САПР»;

05.13.18. «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Научные руководители – К. К. Васильев, д-р техн. наук, профессор; В. Р. Крашенинников, д-р техн. наук, профессор; А. Г. Ташлинский, д-р техн. наук, профессор.

Научные направления кафедры:

1. Модели и адаптивные статистические методы обработки случайных сигналов и полей с приложениями к обработке изображений и речевых сигналов, научный руководитель – профессор В. Р. Крашенинников.

2. Интегрированные САПР, научный руководитель – доцент А. Ф. Похилько.

3. Адаптивные методы оценивания пространственных деформаций изображений, научный руководитель – профессор А. Г. Ташлинский.

4. Инженерное моделирование, научный руководитель – доцент П. Е. Дышловенко.

5. Геоинформационные технологии, научный руководитель – доцент Д. Н. Кадеев.

За период с 1993 г. по 2006 г. защитилось 20 аспирантов, подготовленных кафедрой. Многие из них продолжают работать в УлГТУ, в том числе и на кафедре.

В это время защитили докторские диссертации:

В. Р. Крашенинников, должность на момент защиты – профессор кафедры «САПР», 1995 г.

А. Г. Ташлинский, должность на момент защиты – профессор кафедры «САПР», 2000 г.

За время существования коллективом кафедры было опубликовано три мо-

нографии, шесть учебных пособий. Зав. кафедрой К. К. Васильев был ответственным редактором шести выпусков журнала «Вестник УлГТУ» и пяти сборников труда университетских и Всероссийских научных конференций.

За десятилетний период кафедра провела следующие научные конференции:

1. Всероссийская научно-техническая конференция «Распознавание образов и анализ изображения: новые информационные технологии», 1995 г.;

2. Выездное заседание Центрального Совета Российского НТО РЭС им. А. С. Попова и круглый стол. «Концепция развития средств связи в Ульяновской области и участие научно-технической общественности в разработке и реализации этой концепции», 1998 г.;

3. 1-я Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем», 1998 г.;

4. 2-я Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем», 1999 г.;

5. 3-я Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем», 2001 г.

За указанный срок было подано 15 заявок на патенты, получено шесть положительных решений и выдано 6 патентов.

Сотрудники кафедры «САПР», участвовавшие в изобретательской работе:

К. К. Васильев, бывший зав. кафедрой «САПР»;

В. Р. Крашенинников, зав. кафедрой «САПР»;

А. Г. Ташлинский, профессор кафедры;

В. А. Винокуров, аспирант;

М. А. Служивый, аспирант;

А. И. Армер, аспирант.

Научно-исследовательская работа студентов на кафедре «САПР» ведется в рамках госбюджетных и хоздоговорных НИР, в научных кружках, при подготовке дипломных проектов и диссертаций. В 2002/2003 уч. г. приняли участие в госбюджетных НИР 8 человек, в хоздоговорных работах – 5 человек, 44 студента занимались в кружках.

Руководство НИРС осуществляют преподаватели кафедры со степенями и званиями, в том числе четыре профессора. Наивысшие показатели результативности НИРС достигнуты научными руководителями: профессором К. К. Васильевым, профессором В. Р. Крашенинниковым, доцентом Д. Н. Кадеевым.

Ежегодно в рамках «Недели студенческой науки» проводится студенческая конференция по итогам НИРС. На конференции работают две секции: «Системы автоматизированного проектирования» и «Математическая статистика». В конференции 2003 г. приняли участие 60 студентов, было представлено 58 докладов, в том числе 34 доклада под руководством профессора В. Р. Крашенинникова. По итогам конференции были получены 3 диплома 1-й степени (в том числе два под руководством доцента Д. Н. Кадеева и один под руководством профессора А. Ф. Похилько), а также по три диплома 2-й и 3-й степени и четыре грамоты.

На выставке программных продуктов, также проводимой в рамках Недели студенческой науки, было представлено два экспоната, также отмеченных дипломами (научный руководитель доцент Д. Н. Кадеев).

Студенты кафедры регулярно участвуют в проводимом ежегодно открытом конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в

ВУЗах Российской Федерации. В конкурсе 2002 г. две представленные работы (научные руководители – профессор А. Ф. Похилько и доцент П. Е. Дышло-венко) были награждены дипломами Министерства образования.

С 1997 г. в соответствии со сложившимся направлением открыта магистерская программа 55.11.05 «Информационные технологии в проектировании ЭС». Первые магистранты, принятые в 1997 г. составили основу инженерного персонала вновь сформированного в УлГТУ «Центра САПР». Всего подготовлено 16 человек, из них пять человек поступили в аспирантуру УлГТУ. Руководство магистрантами по основному профилю подготовки осуществляли профессор А. Ф. Похилько и доцент С. А. Сухов. Все магистранты выступали с докладами и публиковались на различных уровнях (в том числе международном), участвовали в конкурсах и олимпиадах, награждались дипломами и грамотами различных степеней. Работа А. Подборного и М. Савиновой отмечена дипломами открытого конкурса Министерства Образования РФ. (2002 г., руководитель – А. Ф. Похилько)

Объектами изучения, исследования и разработки магистрантов являются:

- Современная компьютерная технологическая среда САПР;
- Специализированные программно-информационные среды и языки программирования;
- Разработки и инструментальные средства адаптации САПР;
- Распределенные, сетевые технологии и комплексы САПР;
- Средства интеллектуализации и принятия решений в САПР.

Получение квалификации «магистр техники и технологии» – это достижение верхней ступени академического (высшего) образования в УлГТУ, дающее

наилучшую возможность для дальнейшего обучения в аспирантуре по специальности 05.13.12 «Системы автоматизированного проектирования» кафедры «САПР».

В процессе обучения магистрантами изучаются новейшие CAD системы: SolidEdge, SolidWorks, ProEnginecr, Think3, а также продукты САПР ЭС ACCEL EDA и Cadence. Зачисление в магистратуру проводится по результатам собеседования после защиты бакалаврами выпускных работ.

Сведения о выпускниках кафедры даны в таблице:

Год	Магистры	Бакалавр-математик	Инженер-математик
1993	-	12	11
1994	-	12	12
1995	-	13	12
1996	-	11	11
1997	4	10	12
1998	3	11	12
1999	3	12	11
2000	1	9	12
2001	2	-	7
2002	3	-	9
2003	-	-	5
ИТОГО	16	90	114

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ПРАВО»

На основании решения Ученого Совета УлГТУ от 28 января 2002 г. и приказа ректора № 395 от 1 апреля 2002 г. в университете была создана кафедра «Экономика и право», которая функционирует в рамках экономико-математического факультета. Данное решение было детерминировано необходимостью более четкой организации учебного процесса в контексте, с одной стороны, все более увеличивающегося количества дисциплин правового содержания, с другой стороны, необходимостью научной интеграции с дисциплинами экономического блока. Кроме того, как показала практика последних лет, экономическая и юридическая составляющие бурно изменяющегося развития государства не адекватно реагируют на общественно экономическую реальность. В рамках романо-германской правовой системы многие экономические процессы до настоящего времени остаются законодательно неотрегулированными. В таких случаях, чтобы не нарушать законодательство приходится обращаться (в соответствии со ст. 15 п. 4 Конституции РФ) к Международному публичному и частному праву, что не всякой экономической системе выгодно, так как такая юридическая процедура должна быть оплачена.

Зав. кафедрой – Александр Николаевич Чекин, д-р философ. наук.

Общее число преподавателей кафедры – 11, из них один профессор, четыре доцента, пять ст. преподавателей, один ассистент. Здесь следует отметить давно и успешно работающих преподавателей, таких как Людмила Ивановна Трусова, Владимир Николаевич Васильев. Специ-



Коллектив кафедры «Экономика и право»

КАФЕДРА «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

Актуальность организации кафедры была связана с проблемами сертификации систем качества предприятий и проблемой повышения конкурентоспособности продукции и услуг Ульяновского региона.

Кафедра «Управление качеством» была создана 1 сентября 2002 г. как выпускающая кафедра по двум специальностям: «Управление качеством» и «Коммерция».

Первая группа студентов по специальности «Управление качеством» была набрана годом раньше. С 1 сентября 2002 г. по этой специальности обучалось две группы (1-2 курс). По специальности «Коммерция» группы набирались с 1998 г. и уже выпущены по две группы в 2001 и 2002 гг.

Кафедра также проводит учебные занятия для студентов других специальностей, направлений, и форм обучения.

Кафедра возглавляется д-ром техн. наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ В. В. Ефимовым.

В. В. Ефимов с 1989 по 2000 гг. был ректором УлГТУ; он является автором более 150 научных трудов, в том числе семи монографий и учебных пособий, 21 изобретения. При его научном руководстве защитилось пять аспирантов. В. В. Ефимов является членом двух специализированных советов по защите диссертаций, председателем Ульяновского регионального Отделения Академии наук Татарстана, зам. председателя областного координационного Совета по новым технологиям и инновациям, зам. председателя экономического Совета при председателе Законодательного собрания, почетным гражданином Ульяновской области.

На кафедре работают шесть штат-

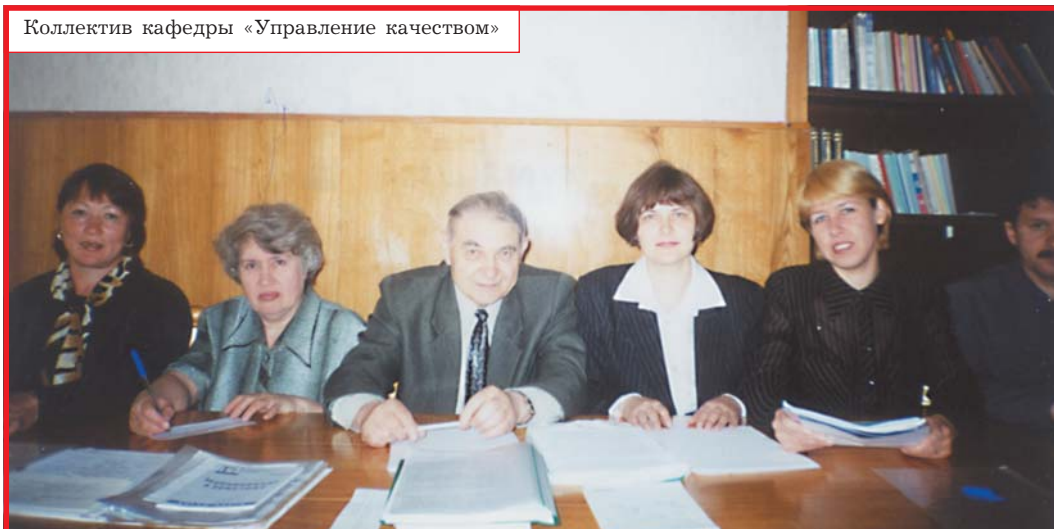
фика кафедры предполагает и привлечение молодых перспективных преподавателей юридического блока, которые ведут занятия с учетом сильно изменившихся как государственно-правовых, так и отраслевых норм российского законодательства.

На кафедре ведется подготовка студентов соответствующих факультетов по дисциплинам правового содержания: «Правоведение», «Коммерческое право», «Авторское право», «Хозяйственное право», «Правовое обеспечение маркетинговой деятельности». Также ведутся занятия на технических специальностях по блоку дисциплин, связанных с разделом «Экономика предприятия».

Область научных интересов кафедры – экономико-правовые проблемы развития региона, проблема трансформации романо-германской, англосаксонской правовой системы в контексте действующего современного международного права.

Кафедра сотрудничает в научной сфере с Санкт-Петербургским государственным университетом, Университетом МВД РФ, Санкт-Петербургским морским государственным университетом.

Коллектив кафедры «Управление качеством»



ных преподавателей: один профессор, д-р техн. наук, три доцента – два из них канд. техн. наук, два ст. преподавателя; два человека учебно-вспомогательного персонала, шесть аспирантов и один соискатель. Среди совместителей кафедры три доцента: канд. техн. наук, канд. экон. наук, канд. педаг. наук. Процент ППС со степенями и званиями составляет 67 %. Средний возраст ППС – 45 лет.

В первый же год существования кафедры была проделана большая работа по созданию и организации ее деятельности: разработана необходимая документация (положения, инструкции, планы работы и заседаний кафедры); были подготовлены учебные пособия, проводились научные семинары, открылась аспирантура (в очной и заочной аспирантуре обучалось шесть человек), начал действовать научный семинар кафедры. Были переработаны и переутверждены рабочие программы по специальности «Коммерция». Три преподавателя кафедры работают над докторскими и один – над кандидатской диссертациями.

На кафедре развернута НИРС. Сту-

денты кафедры «Управление качеством» в 2002/2003 уч. году приняли активное участие в научно-исследовательской работе.

На студенческой научно-технической конференции работало три секции по кафедре «Управление качеством». В общей сложности было сделано 97 докладов. Получены следующие награды: четыре диплома I степени, пять дипломов II степени, шесть дипломов III степени, шесть грамот.

Опубликовано 12 статей с участием студентов.

Во внутривузовском туре открытого конкурса была получена одна грамота.

Основной целью образовательной деятельности кафедры «Управление качеством» является повышение качества обучения студентов. На кафедре проводится постоянная работа по контролю качества подготовки студентов:

- используются показатели и критерии качества; подготовлены анкеты для получения отзывов предприятий-потребителей и родственных кафедр других вузов; изучаются мнения, предложения студентов по улучшению качества преподавания

и организации учебного процесса; используются рейтинговые оценки студентов по итогам учебного года и т.д.;

- занятия проводятся согласно учебному плану; результаты аттестаций и сессий являются предметом регулярного обсуждения на заседаниях кафедры;

- качество чтения лекций обеспечивается необходимыми методическими материалами и техническими средствами обучения.

За 2002/2003 уч. год на кафедре осуществлялась работа по научно-методическому обеспечению учебного процесса и научно-исследовательской работе.

Опубликовано: монография, четыре учебных пособия, 10 статей в центральных журналах; преподаватели кафедры принимали участие в четырех международных и российских конференциях.

Научные интересы кафедры связаны с проблемами повышения эффективности управления качеством и совершенствования качества продукции и услуг.

В первый же год организации кафедры начала работы по созданию учебно-исследовательской лаборатории по дисциплинам: «Методы и средства измерений, испытаний и контроля», «Метрология, стандартизация и сертификация» и «Товароведение и экспертиза товаров» по специальностям «Управление качеством» и «Коммерция».

Кафедра оснащена двумя персональными компьютерами.

КАФЕДРА «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

Цикл «Финансы и бухгалтерский учет» образован 1 апреля 2002 г. на базе кафедры «Экономика и менеджмент» в связи с потребностями рынка в высококлассных профессионалах специальности 060400 «Финансы и кредит», 060500 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

К этому времени на кафедре обучались студенты первых двух курсов специальности 060400 (080105) «Финансы и кредит» в количестве 153 человека. В 2004 г. цикл был преобразован в кафедру.

В составе кафедры 23 человека, из них 12 штатных сотрудников, в том числе:

Н. П. Абаева, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой;

И. В. Чернышев, канд. в. наук, доцент;

Т. С. Бакулина, ст. преподаватель;

Е. В. Бенько, ст. преподаватель;

Л. Г. Лопастейская, ст. преподаватель;

Е. Г. Куликова, ст. преподаватель;

О. С. Штурмина, ст. преподаватель;

Ю. Е. Бабикова, ассистент;



Коллектив кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»

Т. Г. Старостина, ассистент;
А. В. Денисов, ассистент;
А. А. Савинова, ст. лаборант;
Е. А. Пузанова, лаборант.

Кафедра является выпускающей по вышеуказанным специальностям. Обучение студентов согласно учебным планам осуществляется в течение пяти лет. В настоящее время по специальности «Финансы и кредит» обучаются студенты 1–4 курсов, включая студентов ускоренного обучения; по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» студенты 1–2 курсов. Всего по специальностям кафедры обучается 580 человек.

Прошедшие два года были периодом становления и развития. Осуществлялась систематическая работа по разработке новых курсов лекций, впервые читаемых на специальностях «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», совершенствованию ранее читаемых курсов лекций и практических занятий. Прделана большая учебно-методическая работа: составлены рабочие программы по каждой из дисциплин учебного плана специальностей, программы практик и итоговой аттестации студентов в соответствии с ГОСТАми специальностей; издано учебное пособие Н. П. Абаевой «Общая теория статистики: сборник типовых задач»; преподавателями цикла издано девять методических указаний по различным дисциплинам.

Преподаватели кафедры (тогда еще цикла) в процессе проведения занятий широко использовали технические средства обучения, компьютерные программы (пакет Statistica, 1 С: Бухгалтерия). В 2003/2004 уч. году в учебный процесс внедрена деловая компьютерная игра «Корпорация Плюс».

На научно-методических семинарах регулярно в соответствии с графиком их проведения обсуждаются вопросы мето-

дики преподавания и результаты научных исследования преподавателей.

Область научных интересов кафедры:
- совершенствование финансового механизма организаций, организации и управления денежными потоками, инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов;

- совершенствование организации учета, аудита и анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.

В рамках госбюджетных научных тем опубликовано 42 работы.

Студенты в 2002/2003 уч. году принимали достаточно активное участие в научно-исследовательских работах:

1) Принимали участие в Третьей Всероссийской олимпиаде по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления, проводимой Молодежным союзом экономистов и финансистов РФ (г. Москва). Участвовали в Конкурсе научных работ студентов и молодых ученых «Экономический рост России», проводимым Вольным экономическим обществом России (г. Москва). Всего было отправлено 11 работ, были присуждены:

2 диплома I степени;

3 диплома II степени;

4 диплома III степени.

2) Студенты активно принимали участие в студенческой научно-технической конференции. Работа осуществлялась в 6 секциях. В общей сложности было сделано 130 докладов. Получено большое количество наград.

Опубликовано семь статей с участием студентов.

Преподаватели осуществляют воспитательную работу со студентами как в учебное, так и во внеучебное время. Пять преподавателей являются кураторами и начальниками курсов. В 2003 г. Е. В. Бенько и О. С. Штурминой объявлена благодарность за работу со студентами.

ЗАОЧНО-ВЕЧЕРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТЕ

В сентябре 1957 г. постановлением Совета министров СССР в г. Ульяновске был организован вечерний политехнический институт. С этого времени для промышленных предприятий, проектных и строительных организаций города и области началась подготовка специалистов по следующим специальностям:

- «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»;
- «Электрификация промышленных предприятий и установок»;
- «Промышленное и гражданское строительство»;
- «Приборостроение».

Обучение велось по вечерней и заочной формам. Списочный состав студентов составил 699 человек, в том числе 431 вечерник и 268 заочников. Первым директором института был доцент, канд. техн. наук, Иван Иванович Шабанов, его заместителем – доцент, канд. техн. наук (ныне заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор) Леонид Викторович Худобин.

В 1958 г. на первый курс было принято 400 абитуриентов (250 на вечерний факультет и 150 – на заочный факультет).

1957-1958 гг. становления Ульяновского политехнического института. Интенсивно увеличиваются занимаемые вузом площади, увеличивается численный состав студентов, профессорско-педагогический состав и учебно-вспомогательный персонал. Создаются новые кафедры, открываются новые специальности, оборудуются старые и новые лабораторные

помещения. Основной движущей силой при этом являлись студенты вечерники и заочники.

В 1959 г. состоялся первый выпуск инженеров-механиков – 29 человек.

В 1962 г. Ульяновский вечерний политехнический институт был реорганизован в политехнический институт с дневной, вечерней и заочной формами обучения.

В начале 1963 г. в институте была 21 кафедра, на которых работали 108 штатных преподавателей, из них 32 имели ученые степени и звания.

В этот период вечерний и заочный факультеты стали как бы стартовой площадкой для открытия новых специальностей с дневной формой обучения (так в 1962 г. открылись механический и радиотехнический факультеты, в 1967 г. – энергетический факультет, в 1973 г. – строительный).

Период с 1965 по 1970 гг. характеризуется как период бурного строительства и материально-технического оснащения института. Продолжается рост контингента студентов, увеличение численности ППС (так в 1967/68 учебном году на вечернем факультете обучалось около 2000 студентов, а на заочном – около 1500). На факультетах обучаются студенты: работники различных предприятий города и области; впервые организуются специальные группы по договорам с предприятиями (Ульяновский автомобильный завод, Ульяновское производственное приборостроительное объединение «Утес»). Безусловно, важнейшая роль здесь во всех делах принадлежит деканам факультетов и сотрудникам деканатов (В. И. Гуринович, Б. А. Наумчев, В. И. Оленина, Е. М. Владимирова).

В 70-80 гг. идут процессы дальнейшего укрепления материальной базы, совершенствования методов обучения, оп-

тимизации номенклатуры специальностей вечерней и заочной форм обучения в целях соответствия потребностям региона в специалистах того или иного профиля (начало и прекращение выпуска специалистов по обработке металлов давлением, прекращение выпуска специалистов по приборостроению на заочном факультете). Работа вечернего и заочного факультетов постоянно находилась в поле зрения руководства института: ректора В. А. Андреева, проректоров А. П. Федорова, А. Л. Кислицына, Ю. П. Пискунова, В. В. Ефимова).

Много сил и энергии было отдано деканами: А. Н. Самсоновым, В. Ю. Остапенко, В. Н. Таловеровым, Б. А. Наумчевым, С. М. Севостьяновым, методистами и секретарями В. И. Олениной, А. Г. Левцановой.

В 1985 г. контингент студентов вечернего факультета составлял 1671 человек, заочного – 810 человек.

Перестройка, начавшаяся в стране в 1985 г., и последующий переход к рыночным отношениям в экономике самым существенным образом отразились на организации учебного процесса по вечерней и заочной формам обучения. Резко сократилось количество желающих обучаться по этим формам в связи с обвальным сокращением производства и нежеланием работодателей предоставлять льготы обучающимся студентам. Количество студентов сократилось до 680 человек на вечернем факультете и до 350 – на заочном.

В 1994 г. вечерний и заочный факультеты были объединены (решением Ученого совета института) в один заочно-вечерний факультет. Вместе с очными факультетами объединенный факультет приложил много усилий для получения институтом статуса технического университета.

Большое внимание на факультете уделяется подготовке студентов на договорной основе с предприятиями (ОАО «Ульяновский автомобильный завод», «Ульяновский механический завод» и др.) По 12 специальностям технического и экономического направлений факультет осуществляет подготовку дипломированных специалистов в группах с сокращенным сроком обучения. В эти группы поступают абитуриенты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности или высшее профессиональное.

Существенные изменения характера взаимоотношений вуза и производства, законодательной базы потребовали от всех участников учебного процесса, в первую очередь от выпускающих кафедр и деканата, мобилизации всех сил на преодоление возникших трудностей в подготовке специалистов, соответствующих новым условиям экономических отношений (зав. кафедрами К. К. Васильев, М. А. Боровиков, Л. В. Худобин, И. С. Антонов, С. В. Максимов, В. Н. Лазарев, преподаватели Е. А. Карев, И. Н. Белов, Ф. Н. Гринин, А. Н. Иванова и др.). С полной отдачей работали: заместитель декана ЗВФ О. Д. Новикова, диспетчеры заочно-вечернего факультета Л. А. Иевлева, Т. С. Трубникова, методист А. В. Ньюногина, инженеры Л. В. Скворцова, И. Ю. Лисицына, секретари факультета. Больше 30 лет проработал на должности заместителя декана факультета Гавриил Ефимович Протасов. Его громадный опыт, пунктуальность, ответственность позволили организовать образцовый учет и оформление студенческих и внутривузовских документов. Огромный вклад в развитие факультета внес Г. М. Юдин, проработавший деканом в общей сложности 13 лет.

Усилия, приложенные коллективом сотрудников факультета, профессорско-

преподавательским составом, позволили вновь поднять престиж факультета в регионе. Значительно расширилась география обучающихся, контингент студентов составляет около 1400 человек. В настоящее время заочно-вечерний один из самых крупных факультетов университета.

Факультет осуществляет подготовку по полным программам по специальностям:

«Менеджмент организации»;

«Прикладная информатика (в экономике)»;

«Промышленное и гражданское строительство»;

«Проектирование и технология радиоэлектронных средств»;

«Технология машиностроения»;

«Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов»;

«Электроснабжение»;

«Финансы и кредит».

Обучение в сокращенные сроки (для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование) проводится по следующим специальностям:

«Автомобиле- и тракторостроение»;

«Автомобили и автомобильное хозяйство»;

«Безопасность технологических процессов и производств»;

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»;

«Менеджмент организации»;

«Промышленное и гражданское строительство»;

«Проектирование и технология радиоэлектронных средств»;

«Сети связи и системы коммутации»;

«Теплогазоснабжение и вентиляция»;



Георгий Михайлович Юдин

«Технология машиностроения»;

«Финансы и кредит»;

«Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

Выпускники факультета обладают прочными знаниями теоретических основ специальностей, умением и навыками практического использования этих знаний; владеют современными методами проектирования машин и устройств, умением организовывать эффективную работу на участке в цехе, на предприятии. Многие из них

добились значительных успехов в трудовой деятельности, стали руководителями крупных производств, научных учреждений, стали заметными общественными и хозяйственными деятелями.

Выпускники факультета, занимающие ответственные должности:

С. Н. Рябухин – член Совета Федерации; аудитор Счетной палаты РФ;

Ю. В. Полянсков – ректор Ульяновского государственного университета;

П. П. Лежанкин – ген. директор Ульяновского автомобильного завода;

А. А. Широков – директор филиала «ИРЭ Академии наук РФ»;

В. И. Гуринович – зам. главы Администрации Ульяновской области;

Г. А. Матвеев – директор завода «Автодетальсервис»;

В. Б. Егоров – директор Ульяновской ТЭЦ-1;

В. А. Дворцов – директор Ульяновского трамвайно-троллейбусного управления;

А. А. Шкунов – заместитель генерального директора Ульяновского авто-

Заочно-вечерний факультет

мобильного завода;

Б. Г. Новиков – технический директор Ульяновского автомобильного завода;

В. М. Рябов – директор МП «Тепловые сети»;

А. Д. Худяков – генеральный директор ЦСМ «Альтернатива»;

Т. Г. Губанова – директор по производству ОАО «Элегант».

Деканами заочного факультета работали:

1957-1961 гг. – Александр Васильевич Бабушкин; Александр Иванович Васин;

1961-1963 гг. – Анатолий Васильевич Серов;

1963-1963 гг. – Борис Валерьевич Кульпин;

1964-1964 гг. – Георгий Сергеевич Селезнев;

1965-1967 гг. – Анатолий Васильевич Серов;

1967-1977 гг. – Борис Александрович Наумчев;

1977-1993 гг. – Сергей Михайлович Севостьянов.

Деканами вечернего факультета работали:

1957-1962 гг. – Иван Иванович Шабанов;

1963-1974 гг. – Владимир Иванович Гуринович;

1974-1979 гг. – Алексей Николаевич Самсонов;

1980-1983 гг. – Валерий Юрьевич Остапенко;

1984-1985 гг. – Владимир Николаевич Таловеров;



Игорь Юрьевич Бригаднов

1986-1987 гг. – Владимир Робертович Берзин;

1987-1989 гг. – Георгий Михайлович Юдин;

1990-1992 гг. – Юрий Павлович Пискунов;

1993-1994 гг. – Георгий Михайлович Юдин.

После объединения заочного и вечернего факультетов деканами заочно-вечернего факультета работали:

1994-2004 гг. – Георгий Михайлович Юдин;

2004-2004 гг. – Ольга Дмитриевна Новикова.

С 2005 г. и по настоящее время деканом заочно-вечернего факультета работает доцент, канд. техн. наук, Игорь Юрьевич Бригаднов.

ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ДИЗАЙНА (ДИТУД)

СВЕДЕНИЯ ОБ ИНСТИТУТЕ

История создания и развития в г. Димитровграде (до 1972 г. – Мелекесс) первого технического высшего учебного заведения, выросшего сегодня в «Институт технологии, управления и дизайна» своими корнями уходит в 50-е гг. прошлого века. Возникновение его тесно связано с высокими темпами развития промышленности в послевоенный период в условиях научно-технического прогресса в стране, что предъявляло высокие требования к инженерным кадрам всех отраслей народного хозяйства.

Только что созданный в 1957 г. Ульяновский вечерний политехнический институт (УВПИ), выросший на базе Ульяновского филиала Куйбышевского (ныне Самарского) политехнического института, уже в следующем 1958 году организовал в г. Мелекессе подготовку инженерных кадров. Был создан учебно-консультационный пункт (УКП) института, где осуществлялась подготовка инженеров по всем специальностям, имеющимся в институте: «Машиностроение, металлорежущие станки и инструменты», «Промышленное и гражданское строительство», «Электроснабжение промышленных предприятий и городов», «Автоматизация промышленных установок», «Конструирование и производство

радиоаппаратуры», «Приборостроение». Обучение осуществлялось по заочно-вечерней системе. Материально-техническую основу УКП обеспечивало молодое, еще строящееся предприятие – Научно-исследовательский институт атомных реакторов (НИИАР).

В таких нелегких условиях за период с 1958 по 1969 г. было подготовлено более 300 инженеров по указанным специальностям. Получив специальности высшей квалификации, выпускники УКП института достойно работают, многие по настоящее время, на предприятиях, в управленческих структурах и других организациях города.

Но в то же время такая важная отрасль отечественной индустрии, как легкая и текстильная промышленность недостаточно пополнялась инженерными кадрами. В Поволжском регионе России, богатом вузами самых различных специальностей не было вуза, готовящего инженеров для этой отрасли. Для нашей области, имеющей наибольшее количество предприятий отрасли, эта проблема имела особое значение. А внутри области г. Мелекесс был признан самым подходящим местом расположения вуза по подготовке специалистов для этой отрасли.

Исходя из этого, в декабре 1969 г. Совет Министров России принял Постановление об открытии факультета легкой промышленности (ФЛП) УлПИ в г. Мелекессе. Для этого использовались учебно-лабораторные, хозяйственные и др. здания и сооружения упраздняемого Мелекесского госпединститута и вводились в ходе развития филиала новые площади.

Инициатором организации факультета был Обком КПСС (первый секретарь А. А. Скочилов). Он был поддержан Отделом науки ЦК КПСС (заведующий

отделом С. П. Трапезников).

В 1970/71 учебном году, или за год до первого набора студентов ФЛП, было открыто подготовительное отделение (Рабфак) для подготовки абитуриентов будущего факультета из рабочих («от станка»).

Открытие факультета с опорой на учебно-лабораторную базу УКП и бывшего пединститута было сопряжено с огромными усилиями по реконструкции, капитальному ремонту, созданию совершенно новых инженерных сооружений, по оснащению лабораторий соответствующим программе обучения оборудованием, по комплектованию научной библиотеки.

И все это в самые сжатые сроки. С июня по сентябрь 1971 г. было затрачено 326 тыс. руб. только на ремонт и реконструкцию полученных на баланс зданий и сооружений, не считая стоимость оборудования. В результате студенты вновь открываемого факультета получили возможность учиться и жить в нормальных условиях. Улучшились условия занятий и заочно-вечернего факультета.

Одновременно с этим с сентября 1972 г. было начато строительство нового учебно-лабораторного, культурно-спортивного и бытового (новая столовая и общежитие № 2) комплекса нынешнего третьего корпуса, что давало возможность увеличить площади под аудитории и лаборатории на 8,5 тыс. кв. м. Для этого было освоено 2,5 млн руб. Строительство завершено в 1975 г.

Благодаря таким условиям, вновь открытый факультет легкой промышленности по дневной форме обучения приступил к занятиям 1 сентября 1971 г. по трем специальностям: «Ткачество», «Технология трикотажного производства» и «Прядение натуральных и химических волокон».

Учебно-консультационный пункт был преобразован в заочно-вечерний факультет (ЗВФ). На базе этих двух факультетов в 1980 г. приказом Минвуза РСФСР от 01.08.80 № 39 был организован филиал УлПИ с дневной, вечерней и заочной формами обучения. Студенты ФЛП с первых дней его становления не только приступили в срок к учебе, но сразу же начали создавать свои традиции культурного проведения свободного времени с учетом интересов каждого. Работали студенческие клубы, спортивные секции, художественная самодеятельность.

В филиале формировался новый состав профессорско-преподавательских кадров, работоспособный учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал, способный обеспечить нормальный учебно-воспитательный процесс.

При этом особо большое внимание уделялось подбору и комплектованию профессорско-преподавательского состава. Для этого еще до открытия филиала была отобрана группа выпускников Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) института текстильной и легкой промышленности (ЛИТЛП) в аспирантуру для работы по окончании в Димитровградском филиале. В деле формирования кадров профессорско-преподавательского состава большую помощь оказал Московский текстильный институт (ныне МГТУ имени А. Н. Косыгина), являвшийся методическим центром нового факультета.

С первых же дней на ФЛП стали утверждаться традиции, направленные на организацию не только учебной и научной работы, но и воспитательной по формированию у обучающихся высоких моральных качеств и нравственного уровня.

Первый же учебный год на новом факультете начался с «Посвящения в студенты». На городской площади Советов,

где после поздравлений представителей городских властей, предприятий, организаций, ректора УлПИ В. А. Андреева и руководителей филиала с началом первого учебного года и клятвы студентов, был зажжен «Факел знаний», вручена студентам символическая зачетная книжка. После чего у входа вновь открываемого факультета была перерезана лента, и студенты 1 курса вошли в учебный корпус через специальный «Порог знаний», в актовом зале была прочитана первая лекция - напутствие.

Это мероприятие, вошедшее в традицию, на наш взгляд, имело большое значение в формировании у первокурсников хорошего настроения на учебу и отношения к учебе, как к очень серьезному, упорному и ответственному труду.

В создание, становление и развитие филиала большой вклад внесли предприятия города, особенно строительные. В развитии ФЛП филиала ощутимую помощь оказали предприятия легкой и текстильной промышленности города и области. Ведь комплекс сооружений 3-го корпуса строился на долевой основе: 50 % капвложений финансировалась Министерством легкой и текстильной промышленности СССР.



Фасад корпуса № 3

В этот период серьезную поддержку и помощь оказали первый секретарь Димитровградского горкома КПСС Г. Ф. Полнов и секретарь горкома Е.М. Короткова. Они были настоящими руководителями, заинтересованными в развитии г. Димит-



Виталий Поликарпович Антиков

ровграда, в повышении его научного потенциала и культурного уровня. Заботились о быте студентов и преподавателей. Жилье преподавателям выделялось, как правило, очень быстро и в новых домах бесплатно.

В связи с дальнейшим развитием филиала, он, на основании приказа Госкомвуза № 1041 с 1996 г. стал именоваться Димитровградским институтом технологии, управления и дизайна (ДИТУД).

Отметим, что в становлении института особая роль принадлежала тогдашнему ректору Ульяновского политехнического института профессору Василию Андреевичу Андрееву. Он внес неоценимый вклад в развитие всех сторон деятельности нашего института. Отметим также роль руководителей, в разные годы возглавлявших факультет-филиал-институт. Первым деканом факультета был ныне здравствующий Виталий Поликарпович Антиков. При нем был произведен капитальный ремонт всех старых корпусов и начато строительство нового корпуса и общежития. Затем короткое время факультетом руководил Николай Алексеевич

Крутиков. Его на этом посту сменил Константин Иванович Бахматов. На период работы К. И. Бахматова пришлись годы наиболее интенсивного развития факультета. При нем произошло превращение факультета в филиал. К. И. Бахматов руководил филиалом до 1985 г.

За истекшие годы картина промышленности и предпринимательства в г. Дмитровграде сильно изменилась. Появилось малые предприятия, фирмы и многое другое. Институт не мог не отреагировать на эти изменения.

Большее значение приобрели экономические специальности: менеджмент, коммерция, маркетинг, бухгалтерский учет и аудит. Всепроникающее применение ЭВМ заставило открыть подготовку специалистов и по этому направлению. Следует отметить, что перед началом подготовки по той или иной специальности вуз должен получить соответствующую лицензию. Процедура лицензирования предусматривает проверку наличия у вуза достаточных условий для качественной подготовки специалистов. Приятно отметить, что по всем заявляемым специальностям институт получал лицензии без больших проблем. Так, вуз получил лицензию на подготовку по специальности «Товароведение и экспертиза промышленных товаров». Предварительные прогнозы показали, что эта специальность будет востребована потребителями кадров. Затем была получена лицензия, и начата подготовка по специальности «Ядерные реакторы и энергетические установки».

Однако в складывающихся условиях подготовка специалистов в течение пяти лет по дневной или заочной форме



Константин Иванович
Бахматов

подготовки не является единственным видом деятельности института. В его структуру входит и факультет дополнительного образования. После некоторого периода проб и ошибок этот факультет определился с формами работы. Теперь факультет дополнительного образования предлагает повышение квалификации и переподготовку кадров по 31 специальности.

Со временем в ДИТУД появилась аспирантура, и теперь он имеет возможность самому готовить для себя кадры. Появились и собственные

доктора наук. Это наши преподаватели, которые сумели подготовить и защитить докторские диссертации, проводя научные исследования в лабораториях нашего института. Пока таких докторов наук пять: заведующий кафедрой Е. М. Иванов, И. Н. Панин, работающий заместителем директора по научной работе, профессор кафедры ткачества С. В. Малецкая, заведующий кафедрой математики и информационных технологий Г. М. Ильмушкин, заведующий кафедрой швейного производства В. В. Павутицкий. Кроме того, в институте работают доктора наук и другие ученые из НИИАР. В настоящее время институт представляет собой сложившееся высшее учебное заведение, обладающее хорошей базой, укомплектованной библиотекой, достаточным числом компьютеров и всем необходимым для осуществления учебного процесса.

Первоначальный профиль подготовки для текстильной и легкой промышленности постепенно преобразовался в более широкий. В институте действует трехуровневая система обучения. Студенту, закончившему второй уровень

обучения, выдается диплом о высшем образовании с присвоением степени бакалавра. Обучение на первой и второй ступенях ведется по направлениям. Каждое направление объединяет в себе группу однородных специальностей. В настоящее время в институте осуществляется подготовка по следующим направлениям: менеджмент, коммерция, бухгалтерский учет и аудит, технологические машины и оборудование, информатика и вычислительная техника, технология изделий текстильной и легкой промышленности.

После окончания второго уровня обучения, который длится четыре учебных года, обучение осуществляется на третьем уровне по специальностям и длится один учебный год. Это так называемая инженерная подготовка. В данный момент инженерная подготовка на 5 курсе осуществляется по следующим специальностям: менеджмент, коммерция, бухгалтерский учет и аудит, машины и аппараты текстильной и легкой промышленности, технология текстильных изделий, проектирование текстильных изделий, технология швейных изделий. После окончания инженерной подготовки выпускнику выдается диплом о высшем образовании с присвоением квалификации по данной специальности.

Желающие студенты проходят военную подготовку по специальности «Вещевое снабжение армии». После окончания института таким студентам присваивается воинское звание лейтенанта.

Подготовка студентов осуществляется на трех учебных факультетах: инженерно-экономическом, технологическом и факультете заочного обучения. Кроме обычной шестилетней заочной подготовки на факультете заочного обучения производится сокращенная подготовка выпускников средних профессиональных

учебных заведений, получивших образование по направлениям, сходным с направлениями, по которым происходит подготовка в институте.

Довузовская подготовка осуществляется на факультете довузовской подготовки, который объединяет в себе подготовительное отделение и подготовительные курсы. На подготовительном отделении обучение носит дневной характер. На подготовительное отделение в первую очередь зачисляются абитуриенты, не прошедшие по конкурсу в институт. Подготовительные курсы предназначены для тех, кто желает подготовиться к поступлению в институт. Обучение на них проводится по дневной и заочной форме. При институте работает университетский лицей, охватывающий десятые и одиннадцатые классы. Преподавание в лицее осуществляется в основном преподавателями института.

Послевузовское обучение осуществляется на факультете дополнительного обучения. На этом факультете повышают свою квалификацию работники учреждений и предприятий. Здесь можно пройти переподготовку в объеме более 500 часов и получить диплом, который позволит заниматься новым видом трудовой деятельности. По заявкам организаций и частных лиц проводится обучение по одной или по группе дисциплин.

Институт полностью укомплектован кадрами высокой квалификации. 62 % штатного профессорско-преподавательского состава имеют ученые степени кандидата и доктора наук. В институте работают шесть штатных докторов наук и четыре доктора наук на условиях совместительства. Преподаватели работают на 13 кафедрах.

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в очной и заочной аспирантуре института. В аспирантуру принимаются как выпускники

института, так и все желающие. Для лиц, готовящих кандидатские диссертации, работают курсы по подготовке к сдаче кандидатских экзаменов по философии и иностранному языку.

Таким образом, Димитровградский институт технологии, управления и дизайна представляет собой единый учебный и научно-производственный комплекс, способный удовлетворить запросы как молодого поколения горожан, так и потребителей из многих сфер экономики и производства города.

Говоря о взаимоотношениях института и города, важно подчеркнуть, что в условиях малого города полноценная работа института возможна только при постоянной поддержке со стороны администрации города. Такая поддержка систематически оказывается в решении самых разнообразных проблем, непрерывно возникающих и подлежащих обязательному решению.

Как показывает практика работы, все выпускники института находят свое место в жизни. И не важно, если они находят работу не совсем по той специальности, которую они получили. При обучении по любой специальности выпускник института приобретает знания по широкому перечню дисциплин. Но самое главное – он приобретает навык к учебе. Поэтому на любом месте работы он может изучать все ему необходимое для его успешной работы самостоятельно, или, опять-таки, на факультете дополнительного образования нашего института. Сказанное не означает, что вуз открывает новые специальности наобум. Открытию подготовки по новой специальности предшествует не только подготовка кадров преподавателей, материальной базы и библиотечных фондов, но и анализ «рынка сбыта» специалистов. В этой работе большую помощь нам оказывает межрай-

онный центр занятости. Опыт работы сотрудников центра и знание ситуации помогают нам не совершать ошибок при выборе направлений подготовки и переподготовки кадров специалистов.

В последние годы в институте появилась еще одна форма подготовки специалистов. Речь идет о сокращенной подготовке лиц, окончивших средние профессиональные учебные заведения. Только в г. Димитровграде таких учебных заведений три. Кроме того, есть лица, получившие ранее среднее профессиональное образование и нуждающиеся в получении высшего образования. Главным условием зачисления на ускоренную форму подготовки является близость учебных планов для средней и высшей подготовки. Для того чтобы облегчить учебу в институте выпускникам средних профессиональных учебных заведений, была проведена определенная работа по сближению учебных планов с планами техникумов и колледжей г. Димитровграда. Отрадно отметить, что общие для наших учебных заведений вопросы легко решаются благодаря полному взаимопониманию с директорами этих учебных заведений.

Нельзя не остановиться на взаимоотношениях с управлением образования и со школами города. Трудно назвать какую-либо школу в городе, с которой у института не было бы творческих или иных связей. Важную роль здесь в свое время сыграла позиция, занятая бывшим начальником управления образования города А. В. Кузиным. Он проявил себя как человек, чутко и вовремя реагирующий на все новое, что появляется в образовании. Именно по его инициативе был создан лицей, столь успешно работающий на базе института.

Особый разговор о связях института с промышленными предприятиями и дру-

гими потребителями подготовленных в нашем институте кадров. Надо признать, что раньше эти связи были более обширными и продуктивными. Отчасти причина такого положения лежит в экономическом положении старых предприятий и наличии новых форм собственности. Но есть и другие причины. В наследство от старых, плановых времен нам осталось представление о бесплатности подготовки специалиста. Раньше выпускники направлялись на предприятия на основе государственного распределения. Теперь, после отмены распределения, ситуация изменилась, но осознание этого факта есть не у всех руководителей. К немногим руководителям г. Димитровграда, признающим реалии сегодняшнего дня, можно отнести А. Ф. Грачева – директора НИИАР, который оказался самым дальновидным руководителем. Только с НИИАР у нас есть реализуемые договоры на подготовку кадров. Для большинства же руководителей характерна позиция, заключающаяся в том, что «лучше подобрать вашего выпускника «с улицы», чем вступить в договорные отношения с институтом по подготовке кадров». В чем-то похожую позицию такие руководители фирм занимают и в отношении хоздоговорной научно-исследовательской работы: «пока производство идет, а что будет потом – посмотрим».

Все преподаватели института занимаются научной работой. Часть научно-исследовательских работ проводится на государственной основе, часть – на договорной основе. В последнее время получила распространение практика выполнения научно-исследовательских работ по грантам, полученным на конкурсной основе. Высокая квалификация преподавателей позволяет проводить научно-исследовательскую работу в интересах самых различных отраслей промышленности. Так, большим

успехом пользуется законченная работа по восстановлению изношенных деталей с применением порошков и лазерного оплавления. На двух предприятиях города были созданы производственные участки, работающие под руководством преподавателей ДИТУД. Перспективной является законченная научно-исследовательская работа по разработке новых видов намотки пряжи. На этой основе созданы фильтры различного предназначения для очистки воды и других технологических жидкостей. Положительный отклик в предприятиях и учреждениях нашли разработки кафедры экономики и управления производством. Выполненные совместно со студентами работы ученых института неоднократно отмечались на различных конкурсах и выставках.

Основным научным направлением НИР ДИТУД является «Разработка современных технологий текстильной и легкой промышленности и исследование их экономической, экологической и социальной эффективности». В рамках данного научного направления многие годы на кафедре машин и аппаратов проводятся исследования по восстановлению изношенных деталей технологического оборудования методом газопламенного напыления порошковых материалов и термической обработки деталей. Кафедра ткачества под руководством В. П. Зайцева активно и широко проводит исследования по совершенствованию формирования трубчатых текстильных фильтров, в основу разработки которых положены последние достижения текстильной науки в области теории перематывания нитевидных материалов на мотальные паковки различного вида.

С 2002 г. на кафедре ядерных реакторов выполняется НИР под руководством д-ра техн. наук А. Ф. Грачева по Межотраслевой научно-технической программе

сотрудничества Министерства образования Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по атомной энергии по направлению «Научно-инновационное сотрудничество» по разделу «Подготовка специалистов и кадров высшей квалификации» для Минатома России и проведение комплекса мероприятий по пропаганде и популяризации, в том числе среди студентов вузов деятельности Минатома России в сфере сохранения и приумножения научно-технического потенциала страны.

В ДИТУД активно привлекают студентов к проведению научных исследований. Ежегодно лучшие работы участвуют во Всероссийском открытом конкурсе студенческих работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам. С 1990 по 2003 г. медали получили шесть научных студенческих работ, что свидетельствует о высоком уровне научной студенческой работы, проводимой на кафедрах института. Например, работа С. С. Погляда в 2002 г. на тему «Проектирование кулачковых механизмов с использованием ЭВМ» и научная работа, выполненная в 2003 г. студентом В. Л. Мироновым на тему «Разработка структур трикотажа», награждены медалью Минобразования РФ «За лучшую научную студенческую работу».

Активно привлекают студентов к научным исследованиям д-р техн. наук профессор С. В. Малецкая, канд. техн. наук, профессор В. З. Салов, канд. техн. наук, доцент Г. А. Бронз, канд. техн. наук, доцент Т. И. Архипова, канд. техн. наук, доцент С. М. Белинис, канд. техн. наук, доцент А. В. Варламова, доцент Л. М. Чиркова. Все они совместно со студентами активно занимаются разработкой программ для ЭВМ, используемых для выполнения технологических расчетов и проектирования текстильных полотен и по проблемам надежности деталей тек-

стильных машин. Совместно со студентами ими получены 16 свидетельств официальной регистрации программ для ЭВМ на 34 программных продукта.

По результатам НИРС в ДИТУД ежегодно проводится студенческая научная конференция. Студенты выступают с докладами на конференциях разного уровня. Так, например, в апреле 2002 г. студенты О. С. Мельникова и Д. Г. Абмаев награждены дипломами за третье и второе место, соответственно, по результатам участия во Всероссийской научной студенческой конференции «Текстиль XXI века». Студент С. С. Погляд награжден дипломом за активное участие во Всероссийской научной конференции «Ядерная энергетика: экономика, безопасность и право», которая проходила в г. Санкт-Петербурге в феврале 2002 г.

В апреле 2003 г. пять студентов участвовали во Всероссийской научно-технической конференции «Текстиль XXI века» в МГТУ им. А. Н. Косыгина. С. В. Черепанов награжден дипломом за 2 место. Другие участники стали лауреатами научной студенческой конференции «Текстиль XXI века» и награждены дипломами.

Студентка О. С. Бобкова по специальности «Менеджмент» в апреле 2003 г. стала дипломантом 4-го Всероссийского конкурса дипломных работ, который проходил в институте экономики и менеджмента Пензенской государственной архитектурно-строительной академии. Тема ее диплома: «Проблемы мотивации труда в научно-исследовательской организации». Научный руководитель Н. Ф. Бердичевская.

В 2002 г. во Всероссийском конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу по специальности участвовали пять студентов кафедр трикотажного производства, ткачества, экономика и управления производством. Работы

трех студентов: В. Л. Миронова (рук. Л. М. Чиркова), Л. С. Вавилова (рук. И. Н. Панин), О. С. Бобковой (рук. Н. Ф. Бердичевская) награждены дипломами.

Студенты кафедры швейного производства с 1995 г. принимают активное участие во Всероссийских и Международных конкурсах модельеров и дизайнеров. Они являются постоянными участниками Международного конкурса модельеров «Адмиралтейская игла».

В 2001 г. Дипломантом Всероссийского конкурса художников-модельеров «Серебряная нить» (г. Казань) стала студентка А. Б. Федорова, которая заняла первое место. Студенты 5 курса специальности «Конструирование швейных изделий» И.В. Тудиярова и А.Б. Федорова на конкурсе одежды «Кутюрье-2001» (г. Ульяновск) и на конкурсе «Русский силуэт» (г. Москва) заняли второе место. На фестивале молодежной моды в апреле 2001 г. в г. Уфе студенты кафедры заняли третье место.

Признанием результатов работы студентов ДИТУД является приглашение их в апреле 2002 г. на выставку-ярмарку ВВЦ «Мода нового времени», проводимую под патронажем Московского Дома Моды В. Зайцева и на Всероссийский конкурс «Подиум-2002», проводимый в г. Сочи.

С 28 февраля по 1 марта 2003 г. в г. Тольятти проходил Региональный этап конкурса «Экзерис», на котором специальный приз в номинации «Студенты» за декоративное решение получила студентка 4 курса Анастасия Артамонова.

С 4 по 6 апреля 2003 г. проходил региональный этап конкурса «Русский силуэт», на котором спецприз получила студентка 5 курса Ольга Неклеенова за самую демократичную коллекцию. В это же время проходил региональный этап конкурса «Русский силуэт» в г. Казани,

на котором 3 место заняла студентка 4 курса А. Артамонова.

О качестве и отличном уровне подготовки специалистов свидетельствует и тот факт, что впервые в истории института на основании решения Министерства образования РФ в ноябре 2001 г. была проведена Всероссийская студенческая олимпиада по специальности 280300 «Технология текстильных изделий» по специализации «Технология тканей», а в 2002 г. – Всероссийская студенческая олимпиада по специальности 2804 «Проектирование текстильных изделий», организация и проведение которых было осуществлено кафедрами ткачества и трикотажного производства. В олимпиаде приняли участие студенты 5 курса пяти высших учебных заведений: Московского государственного текстильного университета, Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, Ивановской государственной текстильной академии, Костромского государственного технологического университета, Димитровградского института технологии, управления и дизайна Ульяновского государственного технического университета. Студенты специализации «Проектирование и конструирование трикотажных изделий» заняли 1 и 3 места, а студенты специализации «Проектирование и художественное оформление тканей» – 2 место.

Важным показателем успешности учебно-методической работы преподавателей является подготовка учебных пособий с грифом УМО. За последние годы такие пособия подготовили:

- Н. А. Ноздрина, С. В. Павутницкая, Е. С. Катаев. Методика экспертной продукции прядильного производства. УМО-легрот, УлГТУ, 1997;

- С. В. Малецкая. Использование персональных компьютеров при выполнении

технологических расчетов ткацкого производства. УМО по образованию в области текстильной промышленности, УлГТУ, 1998;

- В. В. Павутницкий. Пособие по проектированию зданий предприятий легкой промышленности. УМОлегпром, УлГТУ, 1998;

- Т. Ф. Бузик, С. И. Бузик, О. Г. Кржижановская. Основы стандартизации и сертификации. УМОлегпром, ДИТУД, 2000;

- Г. М. Ильмушкин. Задачи и упражнения по применению математического анализа в текстильной и швейной промышленности. УМОлегпром, ДИТУД, 2001;

- Л. А. Якушева. Материалы для одежды. Ткани. УМОлегпром, ДИТУД, 2001;

- Н. В. Чашихина. История развития стиля и моды в костюме. УМОлегпром, ДИТУД, 2002.

СВЕДЕНИЯ О ФАКУЛЬТЕТАХ И КАФЕДРАХ

Остановимся теперь на истории отдельных факультетов и кафедр. В 1971 г. был организован факультет легкой промышленности. В этом же году на первый курс дневной формы обучения был сделан набор из 150 студентов по трем специальностям: прядение, ткачество, трикотаж. Специальная подготовка осуществлялась на кафедре механической технологии волокнистых материалов, костяк которой составляли выпускники ведущего текстильного вуза страны – Ленинградского текстильного института им. С. М. Кирова, молодые кандидаты технических наук В. П. Зайцев, В. З. Салов, Л. Ф. Старостина, аспиранты В. П. Юрочкина, Л. М. Родионова и другие.

Всю организационную работу по комплектованию факультета кадрами, лабораторным оборудованием и постановкой учебного процесса осуществлял первый из прибывших в г. Дмитровград текстильщиков высшей квалификации канд. техн. наук, доцент В. П. Зайцев, а кафедре механической технологии волокнистых материалов возглавил канд. техн. наук В. З. Салов.

Пока шло становление института, обязанности декана факультета выполнял В. П. Антиков. В 1974 г. деканом факультета стал К. И. Бахматов. С его появлением началась работа по созданию самостоятельного подразделения Ульяновского политехнического института. Первым заместителем декана по воспитательной и учебной работе на факультете стал Н. А. Крутиков (1975-1979). Так как коллектив преподавателей был молодым, то на факультете проводилось множество различных мероприятий: КВН между студентами и преподавателями, экскурсии на предприятия области, встречи с ветеранами текстильных предприятий и ВОВ. На факультете работала сильная комсомольская организация, студенческий профсоюзный комитет. Работали различные кружки: художественной самодеятельности, баскетбольная секция, хоровой кружок. Комсомольская организация взяла шефство над школой-интернатом. Ежегодно в сентябре все студенты ездили на уборку картофеля, моркови, свеклы. В села области в летние месяцы желающие могли поехать в составе студенческих строительных отрядов на стройки страны и на уборку урожая. Отбор в отряды был жестким, учитывалась не только успеваемость, но и «моральный облик». Студенты помогали в строительстве третьего корпуса института, в который были переведены все лаборатории кафедры механической технологии волокнистых

материалов. В 1978 г. после переезда кафедры механической технологии волоконных материалов разделилась на три кафедры: кафедру прядения натуральных и химических волокон, кафедру ткачества, кафедру трикотажного производства.

В это время на освободившихся площадях первого корпуса была открыта подготовка студентов по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности».

В 1979 г. заместителем декана факультета легкой промышленности стал Б. Н. Виноградов. Набор студентов увеличился, и поэтому решено было создать несколько факультетов и деканатов. Так в 1982 г. деканом трикотажного факультета стал канд. техн. наук В. З. Салов, ткацкого – канд. физ.-мат. наук Б. Н. Виноградов, прядения – канд. техн. наук А. В. Поздняков. В этот период продолжалась работа по оснащению лабораторий современным оборудованием. И именно в этом году факультет легкой промышленности стал филиалом Ульяновского политехнического института.

В 1985 г. директором филиала стал Б. Н. Виноградов, а деканом ткацкого факультета был избран канд. физ.-мат. наук Н. А. Асеев. За этот период было открыто много новых специальностей экономического профиля, а также открыта подготовка по специальности «Технология швейных изделий».

В 1991 г. произошла реорганизация деканатов. Было сформировано три деканата: технологический, механический, заочный. С 1991 по 1993 гг. обязанности декана технологического факультета исполнял канд. техн. наук Е. С. Катаев. В связи с изменением концепции образования и по решению правительства страны вместо подготовки специалистов был организован выпуск бакалавров и

магистров. Подготовка по программе бакалавриата подразумевала четырехгодичное обучение, после чего выдавался диплом бакалавра техники и технологии. Получить диплом специалиста можно было при условии, если студент обучался еще год, только по программе магистра. От этой методики подготовки скоро пришлось отказаться, так как на предприятиях области бакалавры не требовались ввиду недостаточного уровня образования.

В 1996 г. на кафедре швейного производства была открыта подготовка инженеров по специальности «Конструирование швейных изделий». В 1997 г. на кафедре высшей математики открыта подготовка специалистов по самой престижной в настоящее время специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

Сейчас в структуре института работают следующие факультеты: технологический, инженерно-экономический, заочный, дополнительного образования, довузовской подготовки.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В 1998 г. деканом технологического факультета назначена О. Г. Кржижановская, которая исполняет обязанности декана по настоящее время.

В состав факультета входят кафедры: трикотажного производства, зав. кафедрой канд. техн. наук, профессор В. З. Салов; ткачества, зав. кафедрой канд. техн. наук, профессор В. П. Зайцев; прядения натуральных и химических волокон, зав. кафедрой канд. техн. наук, доцент Е. С. Катаев; математики и

информационных технологий, зав. кафедрой д-р техн. наук, профессор Г. М. Ильмушкин; швейного производства, зав. кафедрой д-р техн. наук, профессор В. В. Павутицкий; физвоспитания, зав. кафедрой С. В. Иванов. В состав кафедры швейного производства входит цикл химических дисциплин, зав. циклом канд. хим. наук, доцент Ю. Н. Солнцев. О кафедрах факультета следует рассказать подробнее.



Ольга Горгоньевна Кржижановская

КАФЕДРА «ТРИКОТАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

Кафедра возникла в 1980 г. на базе кафедры механической технологии текстильных материалов или сокращенно МТТМ. Кафедра МТТМ организована в 1974 г., в нее входили три цикла: прядения натуральных и химических волокон, которую возглавляла канд. техн. наук, доцент Лидия Алексеевна Козлова, цикл ткачества, возглавляемый канд. техн. наук, доцентом Вячеславом Петровичем Зайцевым и цикл трикотажного производства.

Кафедра МТТМ возглавлялась канд. техн. наук, доцентом Виктором Захаровичем Саловым. После выделения из кафедры МТТМ циклов, получивших статус самостоятельных кафедр в 1980 г., зав. кафедрой трикотажного производства стал канд. техн. наук, доцент Виктор Александрович Волков. Состав кафедр комплектовался вначале выпускниками аспирантуры при ЛИТЛП им. С. М. Кирова (г. Ленинград) и МТИ им. Н. А. Косыгина (г. Москва), или вы-

пускниками этих институтов, позднее поступивших в целевую аспирантуру этих вузов и вернувшихся снова в г. Димитровград.

К этим преподавателям относятся канд. техн. наук, доцент Галина Александровна Бронз, окончившая МТИ, проработавшая некоторое время ассистентом, а затем поступившая в целевую аспирантуру ЛИТЛП им. С. М. Кирова, канд. техн. наук, доцент Валентина Степановна Рыбина, канд.

техн. наук, доцент Владислав Викторович Малецкий. Несколько позднее стали приниматься на работу лучшие преподаватели нашего института. К таким преподавателям относятся Любовь Михайловна Чиркова, ставшая соискателем и под руководством зав. кафедрой В. З. Салова, выполнившая и защитившая диссертационную работу на соискание ученой степени канд. техн. наук, ст. преподаватель Татьяна Алексеевна Кузнецова, которая в настоящее время, наряду с преподавательской работой, занимается организационной и воспитательной работой в должности зам. декана технологического факультета. Работали на кафедре и такие наши выпускники, как канд. техн. наук Ольга Горгоньевна Кржижановская, канд. техн. наук Татьяна Ивановна Архипова, окончившие аспирантуру при ЛИТЛП им. С. М. Кирова, а в настоящее время преподающие на кафедре швейного производства, ассистент Светлана Валентиновна Шеянова, бывший аспирант, успешно защитившая диссертацию на соискание ученой степени канд. техн. наук под руководством профессора В. З. Салова.

В настоящее время по совместитель-

ству на кафедре работает профессор Владимир Ильич Поляков, основным местом работы которого является НИИАР.

Следует подчеркнуть, что канд. техн. наук, доцент Г. А. Бронз успешно работает над докторской диссертацией, тематика которой связана с компьютеризацией технологической подготовки вязального производства и созданием новых подходов к расчету

расхода сырья на единицу изделия. Под ее руководством работают два аспиранта – Виталий Станиславович Куликов и Марина Александровна Ерещенко. Под руководством профессора В. З. Салова работает аспирант Алексей Викторович Глушков и соискатель Роман Александрович Чистоткин.

В настоящее время кафедра успешно сотрудничает с ОАО АЧНФ «Алсу» в г. Альметьевске (Татарстан). На данном предприятии студенты кафедры проходят производственную практику, а выпускники успешно работают на ведущих должностях.

Также выпускники кафедры трикотажного производства успешно трудятся на Ульяновской фабрике бельевого трикотажа, возглавляемой выпускницей 1981 г., а теперь генеральным директором Зинаидой Алексеевной Измайловой, Чебоксарской чулочно-носочной фабрике, чулочно-носочной фабрике ТОН в г. Нижний Новгород и на многих других



Коллектив кафедры «Трикотажное производство»

трикотажных предприятиях России.

В настоящее время кафедра трикотажного производства осуществляет подготовку специалистов по двум специальностям: «Технология текстильных изделий» и «Проектирование текстильных изделий». Выпускники обеих специальностей пользуются большим спросом. Кафедра постоянно занимается улучшением методического обеспечения учебного процесса. Этой цели служат учебные фильмы, снятые на фабрике «Русь» (фабрика бельевого трикотажа), на ОАО АЧНФ «Алсу»; фильм-анимация процесса петлеобразования практически для всех типов машин и способов петлеобразования.

На кафедре имеются учебные пособия с грифом УМО, и скоро выйдет учебник под редакцией проф. В. И. Полякова.

Для подготовки высококвалифицированных специалистов кафедра трикотажного производства направляет на производственную и преддипломную практику

своих студентов на предприятия России, оснащенные самым лучшим оборудованием и использующим передовую технологию.

В научном плане кафедра занимается исследованием и изучением самого современного трикотажного оборудования (Fulli ekectronic), а также разработкой новых ресурсосберегающих технологий и соответственно внедрением их на предприятиях и в учебном процессе, компьютеризацией технологической подготовки трикотажного производства, изучением новых видов сырья (прежде всего химических) и внедрением их в производство, расширением ассортимента изделий, улучшением их потребительских свойств.

К научной работе привлекаются и студенты, о чем свидетельствуют выпускаемые в журнале «Вестник ДИТУД» статьи преподавателей совместно со студентами, ежегодно получаемые свидетельства о приоритете на электронные продукты, а также патенты на изобретения.

Студенты обеих специальностей принимают самое активное участие в олимпиадах по специальности, проводимых в ведущих вузах страны и обязательно занимают призовые места.

Кафедра трикотажного производства постоянно занимается улучшением и обновлением технологического состояния лаборатории трикотажного оборудования. В настоящее время приоритетное значение в этом плане приобрела покупка ручных вязальных машин, таких фирм как «Passap», «Toyota», «Singer» и «Вулкан». Это позволило значительно улучшить качество проведения лабораторных работ и поднять уровень прохождения двух учебных практик.

Следует отметить, что кафедра трикотажного производства имеет один из

самых высоких рейтингов среди других выпускающих кафедр Димитровградского института технологии, управления и дизайна.

КАФЕДРА «ПРЯДЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН»

Свой первый выпуск инженеров-технологов кафедра осуществила в 1976 г., являясь одной из выпускающих кафедр факультета легкой промышленности Ульяновского политехнического института. В то время специальность прядения натуральных и химических волокон считалась остродефицитной для текстильной отрасли промышленности нашей страны и особенно для предприятий Ульяновской области.

Коллектив кафедры сформировался быстро. Выпускникам ведущих вузов текстильного профиля: Московского текстильного института (Л. А. Козловой) и Ленинградского института текстильной и легкой промышленности (А. В. Позднякову, Е. С. Катаеву, Н. А. Ноздриной, Л. В. Ждановой) была доверена подготовка квалифицированных специалистов по прядению натуральных и химических волокон.

Кандидат технических наук Лидия Алексеевна Козлова возглавила созданную кафедру прядения натуральных и химических волокон. В эти годы на кафедре «ПН и ХВ» успешно работали 18 человек, из них 12 преподавателей и 6 сотрудников.

Начинали с создания материально-технической базы лаборатории прядения, с подготовки конспектов лекций и учебно-методического материала, с проведения первых научно-исследовательских работ по заявке предприятий.

Желание студентов, особенно первого выпуска, освоить инженерную специальность и одновременно помочь кафедре наладить учебный процесс вселяло уверенность и позволило добиться первых успехов.

За годы руководства кафедрой «ПНиХВ» канд. техн. наук, доцентом Л. А. Козловой (с 1975 по 1986 гг.) сделана большая работа по укреплению преподавательского состава кафедры: окончили целевую аспирантуру и успешно защитили кандидатские диссертации преподаватели А. В. Поздняков, Е. С. Катаев, С. И. Бузык, а также по организации ее материально-технической базы: создана современная лаборатория прядения, позволившая не только готовить инженеров по специальности «Прядение натуральных и химических волокон», но и выполнять научные исследования и выпускать опытные образцы продукции прядения.

За это время кафедра подготовила более 700 инженеров-технологов по прядению натуральных и химических волокон, используя дневную и заочную формы обучения. Уже дважды сменился индекс и название специальности, факультет перерос в филиал, а коллектив кафедры, ее традиции и целеустремленность сохранились.

В марте 1987 г. кафедру возглавил канд. техн. наук, доцент Евгений Степанович Катаев. Под его руководством кол-



Коллектив кафедры
«Прядение натуральных и химических волокон»

лектив кафедры продолжил свою активную деятельность по укреплению авторитета кафедры в учебной, научной и воспитательной работе, сохраняя высокий рейтинг кафедры в вузе.

Чтобы не снижать уровень подготовки специалистов, а постоянно углублять и повышать его, профессорско-преподавательский коллектив кафедры, например, только за 1985–1995 гг. подготовил 45 учебных и методических разработок к лабораторным и практическим занятиям, курсовому и дипломному проектированию, опубликовал более 60 научных статей и 6 авторских свидетельств, выполнил 20 научно-исследовательских работ на договорной и инициативной основе.

Завершили подготовку и защиту диссертации 3 кандидата технических наук: В. М. Плотцев (директор ФУлГУ), Ю. А. Валиков (зам. директора ФУлГУ), Г. М. Коробова (начальник отдела качества обучения ДИТУД).

В результате творческой работы пре-

подавателей и сотрудников кафедры в учебном процессе идет постоянное обновление тематики курсового и дипломного проектирования, особенно в части исследовательских дипломных работ.

Освоение новых разделов спецкурса начинается с лекционного материала в аудитории и заканчивается в производственных цехах Мелекесской прядильно-ткацкой мануфактуры, ОАО «Ковротекс», в научно-производственной лаборатории кафедры.

Учебная и производственная практика студентов в нынешних условиях организована в лаборатории кафедры, где сопровождается наладкой технологического оборудования с выпуском готовой продукции: крученой товарной пряжи различного назначения, и на действующих предприятиях города и области.

В 1991 и 2001 гг. кафедра прошла государственную аттестацию на соответствие статусу кафедры, выпускающей квалифицированных специалистов для народного хозяйства. Были оценены все виды деятельности и проверены знания (остаточные) студентов по пройденным курсам. Итоги работы комиссии позволили убедиться коллективу в хорошей постановке учебного процесса и наметить ориентиры дальнейшего развития кафедры.

Преподаватели стали смелее использовать новые подходы и методы обучения для формирования психологии деловых и предприимчивых специалистов. Кроме основных занятий по учебному плану преподаватели кафедры организуют для студентов конкурсы по специальности, научные конференции, просмотры видеофильмов, в учебно-методической работе ориентируются на подготовку практических заданий по производственным ситуациям и тестовых вопросов по разделам спецкурса, учебных пособий по современной технологии прядильного производства.

Кафедра обеспечена средствами ЭВМ, их использование предусмотрено практически во всех читаемых дисциплинах для технологических расчетов, контроля знаний и обучения студентов.

С 1991 г. студенты 5 курса участвуют во Всесоюзной, а затем во Всероссийской Олимпиаде по специальности, проводимой в Московской Государственной текстильной академии. Высокий уровень своих знаний подтвердили студенты 5 курса, заняв второе командное место среди семи вузов России и выйдя на личные 4–10 места (Ю. Ширяев, С. Ларин, В. Маслаков, В. Горбунов). Есть среди наших студентов и Лауреаты Всесоюзного (И. И. Ермошкина) и Всероссийского конкурсов (С. В. Солуянова, О. В. Русский, И. А. Шаламова, О. Н. Ерукова) научно-исследовательских работ, выполненных в процессе обучения в вузе.

Вспомним и других выпускников. Семнадцать из них получили дипломы инженера-технолога с отличием (А. Романов, Х. Низамутдинов, В. Макаров, А. Паршин, С. Солуянов, И. Ермошкина, И. Шашкина, В. Белов, М. Летюшова, Е. Мишанкина, Н. Осадчая, Г. Гильманова, И. Кашкирова, Н. Храмцова, В. Саяхова, С. Якунин, Е. Козлова) и успешно трудятся на предприятиях и в различных организациях РФ.

Есть среди выпускников и руководители отрасли (А. В. Шевченко), генеральные директора (Е. Ф. Мураков, К. Я. Власов), главные инженеры (А. М. Шаряев, А. А. Пыжьянов, В. И. Козлов, А. Н. Кашицин, В. В. Прохоров), технические директора (В. В. Артемьев), начальники производств, цехов и отделов (З. В. Мельникова, Г. М. Ситникова, О. В. Русский, С. А. Хонин, В. А. Никитин, О. Ф. Чертухина, С. Г. Щитов, Т. И. Пончикова, В. П. Шпарова, А. А. Илюшин), преподаватели и сотрудники учебных заведений (В. М. Плотцев, С. И.

Бузик, И. И. Галиуллина, Г. В. Брюхова, И. А. Кашкирова, Г. М. Коробова), опытные технологи и мастера (В. А. Асташкин, С. А. Сатымов, Л. М. Сильченко, А. В. Илюнкин, И. В. Ефимова, И. П. Иринев и другие).

В трудное нынешнее время кафедры «ПН и ХВ» стремится поддерживать прочные и многосторонние связи со многими производственными предприятиями и учебными заведениями, хорошие деловые взаимоотношения у кафедры сложились с АО «Румянцево», АО «МПТМ», АО «Ковротекс», АО «Номатекс», Московским государственным текстильным университетом и Санкт-Петербургским университетом технологии и дизайна.

Научная деятельность коллектива направлена на разработку прогрессивных технологических линий полугребенного прядения, создание малоотходных технологических процессов (агрегирование чесальной машины с пневмомеханической прядильной машиной), конструирование различных приспособлений для агрегирования технологических машин (крутильной машины с фланцевыми катушками и мотальной машины), выпуск новых видов продукции (комплексной пряжи из двух ровничных прядей), проектирование свойств пряжи, нормализацию технологических процессов, исследование состава различных замасливателей, решение многих других технологических проблем.

Экспериментальный переход филиала в 1990 г. на подготовку специалистов по многоуровневой системе образования поставил перед кафедрой задачу подготовки квалифицированных инженеров всего за 1,5 года обучения, но на базе высшего образования в рамках бакалавриата. В связи с этим кафедра расширила перечень своих инженерных специальностей и специализаций с учетом

потребностей текстильных предприятий города и региона (технология прядения, механическая технология нетканых материалов).

Издательская деятельность кафедры широка и плодотворна. Среди изданного можно отметить более 20 учебных пособий, большое число статей и научных докладов на научных конференциях различного уровня:

1. Технология и оборудование производства полугребенной шерстяной пряжи. Е. С. Катаев, Л. В. Жданова, Г. В. Брюхова, Л. Ф. Катаева, учебное пособие, Ульяновск, 1995 г.

2. Практические задачи и ситуации по технологии прядения шерсти. Н. А. Ноздрин, Е. С. Катаев, учебное пособие, Ульяновск, 1996 г.

3. Из истории развития текстильной и легкой промышленности России (гриф УМОлегпром) Е. С. Катаев, И. Галиуллина, учебное пособие, Ульяновск, 1997 г.

4. Проектирование подъемно-транспортных систем в технологических производствах. Е. П. Цимбалюк, учебно-методическое пособие, ДИТУД, 1997 г.

5. Методы экспертной оценки волокон и нитей (гриф УМОлегпром). Е. С. Катаев, Н. А. Ноздрин, С. В. Павутинская, учебное пособие, Ульяновск, 1998 г.

6. Проектирование ПТС в технологических производствах. Е. П. Цимбалюк, учебное пособие, ДИТУД, 1998 г.

7. Кондиционирование воздуха, вентиляция и отопление текстильных предприятий. Е. П. Цимбалюк, И. И. Галиуллина, Г. В. Брюхова, С. Г. Ларин, учебное пособие, ДИТУД, 2000 г.

8. Основы стандартизации и сертификации (гриф УМОлегпром). Т. Ф. Бузик, С. И. Бузик, О. Г. Кржижановская, учебное пособие, ДИТУД, 2000 г.

9. Технологические расчеты по проектированию производства аппаратной

системы прядения. А. В. Поздняков, учебное пособие, ДИТУД, 2001 г.

10. Макростатистика (2 издание). Е. С. Катаев, учебное пособие, ДИТУД, 2002 г.

11. Основы технологии производства пряжи различного вида и назначения (2 издание). Н. А. Ноздрина, учебное пособие, ДИТУД, 2002 г.

12. Статистика (2 издание). Е. С. Катаев, Л. Ф. Катаева, учебное пособие, ДИТУД, 2003 г.

13. Математическая статистика. Е. П. Цимбалюк, учебное пособие, ДИТУД, 2004 г.

14. Взаимосвязь явлений и выборочное наблюдение. Е. С. Катаев, учебное пособие, ДИТУД, 2004 г.

15. Статистика цен и рынка. Е. С. Катаев, учебное пособие, ДИТУД, 2004 г.

16. Эконометрика. Н. А. Ноздрина, учебное пособие, ДИТУД, 2004 г.

17. Основы технологии прядения шерсти. А. В. Поздняков, учебное пособие, ДИТУД, 2004 г.

Особенно важны работы, выполненные студентами в рамках НИРС.

КАФЕДРА «ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

В 1988 г. на базе кафедры машин и аппаратов был организован цикл швейного производства, который в дальнейшем стал основой для организации полноценной кафедры.

Первым руководителем цикла стал канд. техн. наук, доцент Г.В. Семенченко. Под своим началом он собрал преподавателей: канд. техн. наук, доцента Л. А. Якушеву, старшего преподавателя Г. С. Бахматову, ассистента В. В. Шубину, ассистента Н. В. Чащихину и заведующего лабораторией С. А. Гоголеву.

За период с 1988 по 1991 гг. проводились работы по созданию материально-технической базы, создавалось методическое обеспечение читаемых дисциплин, устанавливались связи с ведущими вузами страны, осуществляющие подготовку специалистов по данному профилю.

В 1991 г. на базе цикла была организована кафедра швейного производства. Первым заведующим кафедрой, который внес большой вклад в дело становления кафедры и формирования ее коллектива, стал канд. техн. наук, доцент Вячеслав Васильевич Павутницкий. Он беспрерывно руководит кафедрой по сегодняшний день.

За прошедшие пятнадцать лет сложился постоянный коллектив преподавателей, который определяет лицо кафедры: канд. техн. наук, доцент Г. В. Семенченко, канд. техн. наук, доцент Л. А. Якушева, канд. техн. наук, доцент Т. И. Архипова, канд. техн. наук, доцент О. Г. Кржижановская, канд. техн. наук, доцент Н. В. Чащихин, ст. преподаватель В. В. Шубина, канд. техн. наук, доцент Е. М. Веденева, канд. техн. наук, доцент С. А. Гоголева, ст. преподаватель А. Р. Варламов, ст. преподаватель А. А. Пейсахович, ассистент, член союза художников РФ А. Е. Кормильцина. В 2003 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, и стала полноправным членом кафедры, ее выпускница – Е. Ю. Курныкина.

За период становления кафедры у нее существенно возросла лабораторная и материально-техническая базы. Кафедра швейного производства располагает специальными лабораториями текстильного материаловедения, швейного производства, рисунка и композиции костюма, конструирования одежды, в которых проводятся лабораторные занятия, ведутся исследовательские работы, проходит учебная



Коллектив кафедры «Швейное производство»

практика. Швейная лаборатория оснащена современными универсальными и специальными машинами с микропроцессорами, жесткими и разъемными манекенами, раскройным столом с дисковым раскройным ножом, электромеханическим универсальным прессом. Лаборатория швейного и текстильного материаловедения располагает приборами для испытания текстильных материалов, цифровыми компьютерными микроскопами, спектрофотометром, установкой для нанесения ворса в сильных электрических полях для получения изделий со сплошным и узорчатым ворсовым покрытием, а также всем комплексом измерительных устройств для оценки структурных и механических свойств материалов, которые учитываются при сертификации швейных и текстильных изделий, а также средствами вычислительной техники. В учебном процессе широко используются современные информационные технологии.

На кафедре ведется подготовка специалистов по специальностям: «Технология швейных изделий», «Конструирование швейных изделий». Подготовка по этой специальности осуществляется по двум специализациям: «Дизайн одежды» и «Конструирование одежды из ткани».

Студенты, обучающиеся на кафедре швейного производства, изучают в блоке специальных дисциплин предметы, необходимые для профессионального проектирования одежды различного ассортимента: материаловедение, материалы для одежды, гигиена одежды, технология швейных изделий, конструирование и конструктивное моделирование одежды, конструкторская и технологическая подготовка производства. Кроме того, выпускники кафедры, получают навыки дизайнера одежды при изучении художественных дисциплин, связанных с композиционным решением моделей: художественную графику, архитектони-

ку объемных форм, историю костюма и моды, композицию костюма, цветоведение. При обучении широко используются компьютерные программы, студенты изучают компьютерную графику, (САПР) одежды и получают навыки построения лекал деталей одежды и проектирования технологических потоков с использованием систем автоматизированного проектирования «Грация», «Комтенс», «Компас».

В 2001 г. на кафедре была открыта новая специальность – «Товароведение и экспертиза товаров». Выпускники по данной специальности производят оценку товаров народного потребления, осуществляют или контролируют проведение сертификации продуктов и услуг, занимаются коммерческой деятельностью по закупкам и реализации товаров в сфере товарного обращения, осуществляют заключение договоров и контроль за выполнением договорных обязательств, связь с поставщиками и потребителями и т. д. Даже этот неполный перечень навыков и умений позволяет оценить популярность и востребованность таких специалистов на рынке ин-

теллектуальных услуг.

В процессе обучения студенты всех специальностей проходят несколько учебных практик, на которых они осваивают методы обработки изделий различного ассортимента и изготавливают модели легкого платья, костюмов, пальто. Производственная и преддипломная практики проходят в условиях действующих предприятий.

Кафедра поддерживает тесные связи с Московским государственным университетом дизайна и технологии и Санкт-Петербургским государственным университетом технологии и дизайна. Профессора этих вузов проводят семинары и лекции с профессорско-преподавательским составом ДИТУД и участвуют в аттестационной комиссии при приеме дипломных работ и проектов.

Студенты кафедры принимают активное участие в олимпиадах, научных конференциях и конкурсах по дизайну одежды. В лаборатории кафедры ежегодно прошивается 5–7 коллекций одежды для промышленного внедрения и показов на подиуме. Коллекции, разработанные студентами кафедры, были неоднократно победителями и лауреатами всероссийских и международных конкурсов по дизайну одежды, таких как «Адмиралтейская игла» в городе Санкт-Петербурге, «Фестиваль «Русский силуэт», «Экзерсис» в Москве, «Серебряная нить» в Казани, а также победителями региональных конкурсов «Золотая игла», «Гранд-мода» и «Кутюрье». Молодые стилисты кафедры по праву задают тон в развитии современных модных тенденций в городе и области. По итогам участия в конкурсах четверо студентов, обучавшихся на кафедре швейного производства, стали членами союза дизайнеров России.

Специалисты, которых готовит ка-



Коллектив цикла «Химические дисциплины»

фаедра, получают комплексную подготовку, позволяющую им совмещать такие профессии, как дизайнер-конструктор и технолог одежды, что определяет высокую конкурентную способность выпускников на рынке интеллектуальных услуг. При современной тенденции швейной промышленности России к созданию небольших специализированных предприятий с мобильной сменой ассортимента и моделей такие специалисты будут, несомненно, востребованы и найдут достойное применение своим силам и таланту.

В связи с изменением учебных планов и появлением новых специальностей уменьшился объем часов, выделяемых на изучение химических дисциплин. Это привело к сокращению штатов и к ликвидации кафедры органической химии. Преподавание химических дисциплин было закреплено за кафедрой швейного производства, в рамках которой был создан цикл химических дисциплин.

КАФЕДРА «ТКАЧЕСТВО»

Кафедра была организована из цикла ткачества на базе кафедры механической технологии текстильных материалов или сокращенно МТТМ. Кафедра МТТМ возникла в 1974 г., в которую входили три цикла: прядения химических и натуральных волокон, трикотажного производства и ткачества, возглавляемый канд. техн. наук, доцентом Вячеславом Петровичем Зайцевым. Именно В.П. Зайцевым была заложена учебно-методическая и лабораторная базы подготовки инженеров-технологов ткацкого производства. Под его руководством были смонтировано все оборудование лаборатории, подготовлены плакаты и учебные пособия, которыми пользуются студенты и аспиранты по сей день.

С 1980 г. в течение восьми лет ка-

федру ткачества возглавляла канд. техн. наук, доцент С. В. Малецкая. Состав кафедры уже тогда составляли молодые преподаватели - выпускники Ленинградского института текстильной и легкой промышленности (ЛИТЛП) им. С. М. Кирова: Л. Ф. Старостина, В. П. Юрочкина, Л. М. Родионьчева, П. Г. Белинис. С 1988 г. по настоящее время кафедру возглавляет профессор В. П. Зайцев. В состав кафедры дополнительно вошли выпускники кафедры ткачества И. Н. Панин, Р. Г. Мавзютова и выпускница ЛИТЛП Т. Ф. Бузик.

Основной деятельности кафедры в тот период времени была подготовка инженерных кадров для текстильных предприятий не только объединения «Ульяновскпромшерсть», но и всего СССР. Выпускниками кафедры, а наборы составляли до 75 человек в год, обеспечивались текстильные предприятия городов Москвы, Ленинграда, Ташкента, Оренбурга, Кустаная, Тюмени и т. д. Все-го за время существования кафедры подготовила более 1800 специалистов для текстиля России.

В настоящее время на кафедре ткачества под руководством профессора В. П. Зайцева работают два доктора технических наук и четыре кандидата технических наук.

С 1996 г. на кафедре открыта аспирантура и под руководством ведущих специалистов в ней обучаются более восьми аспирантов.

Первым доктором технических наук на кафедре стал ее выпускник И. Н. Панин, который в настоящее время работает заместителем директора института по научной работе.

В настоящее время на кафедре ведутся научные разработки по трем направлениям: «Ресурсы и ресурсосберегающие технологии в текстильной и легкой про-



Коллектив кафедры «Ткачество»

мышленности»; «Разработка и внедрение в производство высокотехнологичных композиционных материалов для народного хозяйства»; «Разработка и совершенствование методов подготовки кадров высшей квалификации».

За время работы кафедры объем ГБ и х/д НИР доходил до нескольких млн руб. в год, в выполнении которых задействованы все сотрудники кафедры и студенты выпускаемых специальностей.

Широко развита НИРС на кафедре. Студенты активно участвуют во Всероссийских научно-технических конференциях и олимпиадах, где неизменно добиваются высоких результатов.

Выпускники кафедры являются директорами и главными специалистами крупных текстильных предприятий России. Это В. В. Новиков, В. В. Аверкина, В. Р. Гемранов, А. В. Коркин, Ю. В. Фатахов, А. А. Гордеев.

В 2004 г. кафедра ткачества была признана лучшим научным коллективом г. Димитровграда и награждена «Золотой табличкой» администрации г. Димитровграда.

Кафедра ткачества под научным руководством д-ра техн. наук, профессора И. Н. Панина активно и широко проводит исследования по совершенствованию формирования трубчатых текстильных фильтров, в основу разработки которых положены последние достижения текстильной науки в области теории перематывания нитевидных материалов на мотальные паковки различного вида. Данные исследования ведутся на кафедре с 1993 г. Получены шесть патентов на изобретения по разработкам д-ра техн. наук, профессора И. Н. Панина, канд. техн. наук, профессора В. П. Зайцева, а результаты научных исследований внедрены на различных предприятиях Ульяновской, Московской, Тюменской областей, Татарстана, Удмуртии и в других регионах России.

Все очистные сооружения г. Димитровграда оснащены аэраторами, разработанными И. Н. Паниным и В. П. Зайцевым.

Кафедра ткачества под научным руководством канд. техн. наук, доцента П. Г. Белиниса проводит исследования по использованию современных методов проектирования параметров строения тканей при их разработке.

Преподаватели кафедры ткачества д-р техн. наук, профессор С. В. Малецкая, канд. техн. наук, доцент Т. Ф. Бузык совместно с аспирантами и студентами активно работают по составлению программ для ЭВМ, используемых для выполнения технологических расчетов и

проектирования текстильных полотен. Ими в 2002–2004 гг. получено десять свидетельств об официальной регистрации программ ЭВМ.

В ДИТУД широко проводятся исследования по разработке трубчатых текстильных фильтров и совершенствованию способов их формирования под руководством д-ра техн. наук, профессора И. Н. Панина. В ходе этой работы получены интересные практически значимые результаты. Данные фильтры запатентованы и получили международное признание. Свидетельством тому служат награды, полученные на международных выставках. В 1983 г. работа И. Н. Панина и В. П. Зайцева по созданию паковок специального назначения отмечена серебряной медалью ВДНХ СССР.

В 2001 г. работа по разработке трубчатых текстильных фильтров-аэраторов отмечена Бронзовой медалью на Всемирной выставке в г. Брюсселе (Бельгия). В феврале 2002 г. на II Московском международном салоне инноваций и инвестиций Золотой медалью была награждена разработка трубчатых текстильных фильтров-аэраторов. Там же Серебряной медали была удостоена разработка технологии очистки воды с использованием трубчатых текстильных фильтров. В ноябре 2002 г. на V Международной выставке «Акватера», проходившей в г. Санкт-Петербурге по разделу «Ресурсосбережение XXI век», демонстрировались трубчатые текстильные фильтры «Пантекс», используемые для очистки воды в бассейнах ядерных реакторов, работа отмечена дипломом. В мае 2003 г. кафедра ткачества приняла участие в Международной выставке изобретений «Конкурс Лепен», которая проходила в г. Париже. На выставке была представлена разработка «Патронный фильтр для системы очистки воды», которая была отмечена

бронзовой медалью и дипломом. В феврале 2004 г. на IV Московском международном салоне инноваций и инвестиций Золотой медалью награждена разработка патронный фильтр, предназначенный для очистки воды от железа. В апреле 2004 г. на 32-м Международном салоне изобретений, новой техники и товаров «Женева 2004» (Швейцария) бронзовой медалью награждена разработка фильтра-аэратор «Пантекс». И. Н. Панин в 2001 г. получил два патента и еще один в следующем году.

В ноябре 2004 г. работа И. Н. Панина и В.П. Зайцева на Международной выставке «Экспо-Сибирь» в г. Кемерово была отмечена Золотой медалью.

Преподавателями кафедры защищены две докторские диссертации: в 1997 г. И. Н. Паниным и в 2003 г. С. В. Малецкой. Последней были написаны с 1998 по 2002 гг. две монографии по вопросам автоматизации технологических расчетов и проектировании тканей.

В НИР на кафедре активно участвуют студенты института. Ежегодно лучшие работы участвуют во Всероссийском открытом конкурсе студенческих работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Научные работы, выполненные студентами А. Мокеевым, П. Рыбаковым, награждены медалями Минобразования РФ «За лучшую научную студенческую работу» (научный руководитель канд. техн. наук, доцент П. Г. Белинис).

Во Всероссийском конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу по специальности в 2003 г. участвовала студентка 5 курса Е. Захарова (научный руководитель канд. техн. наук, доцент Т. Ф. Бузик) и по итогам конкурса была награждена дипломом лауреата.

В апреле 2004 г. студент 5 курса К. В. Мелюшкин участвовал во Всероссийской

научно-технической конференции «Текстиль 21 века» в МГТУ им. А. Н. Косыгина. Награжден дипломом лауреата научной студенческой конференции «Текстиль XXI века» (научный руководитель д-р техн. наук, доцент С. В. Малецкая). Перспективы кафедры связаны с ее аспирантами, среди которых следует отметить инженера И. И. Шигапова.

КАФЕДРА «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Кафедра берет свое начало с 1972 г. То есть, в 1972 г. был организован цикл высшей математики. Заведовала им талантливый педагог и воспитатель, кандидат педагогических наук, доцент А. И. Шиняева. В то время образовательный процесс осуществляли по математическим дисциплинам только четыре преподавателя: доцент А.И. Шиняева, ас-

систенты Г. А. Ашанина, Г. А. Канунникова, Г. М. Ильмушкин. В 1976 г. цикл высшей математики возглавил молодой преподаватель, канд. физ.-мат. наук Г. М. Ильмушкин. По мере становления факультета легкой промышленности (ныне ДИТУД) цикл высшей математики тоже получил широкое развитие. Были приняты на преподавательскую работу В. П. Шалимова, В. П. Растегин, Э. Агапов, канд. техн. наук А. Д. Мурский. В начале 80-х гг. на кафедру были направлены выпускники Казанского университета Х. Я. Галиуллин (ныне канд. техн. наук, доцент), М. М. Миншин (ныне ст. преподаватель), Ф. Халикова и после окончания аспирантуры при Казанском университете – В. Н. Семенова. Вскоре В. Н. Семенова успешно защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, затем ей было присвоено ученое звание доцента. В 1982 г. на базе цикла высшей математики была открыта кафедра высшей математики, вновь открытую кафедру возглавил канд. физ.-мат. наук, доцент Г. М. Ильмушкин. То есть он является первым зав. кафедрой высшей математики.

В связи с быстрым развитием ДИТУД кафедра быстро наполнилась рядом новых дисциплин и новых преподавателей. Были приняты на кафедру новые преподаватели Э. А. Шарипов, Т. Н. Пав-



Коллектив кафедры
«Математика и информационные технологии»

лова, Т. Н. Романовская, канд. педаг. наук Л. К. Асимова, Н. И. Еремеева, В. И. Грунская, затем Н. А. Дегтярева, д-р физ.-мат. наук, профессор А. В. Худяков и др.

В процессе развития кафедры ее руководители тоже менялись. В 1988–1992 гг. заведовала кафедрой высшей математики канд. физ.-мат. наук, доцент В. Н. Семенова, в 1992–1999 гг. руководил канд. хим. наук, доцент Л. Г. Тебелев, в 1999–2002 гг. работала зав. кафедрой канд. физ.-мат. наук, доцент В. И. Грунская.

Со стремительным развитием и внедрением во многие сферы жизни компьютерных технологий стали особо востребованными специалисты в области программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Эта благоприятная ситуация была реализована в ДИТУД на базе кафедры высшей математики. В 1998 г. была открыта новая специальность «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». Кафедра теперь стала выпускающей, и она в 2003 г. была переименована в кафедру математики и информационных технологий, осуществляющую образовательный процесс по 51 дисциплине. Заведует кафедрой д-р педаг. наук, профессор Г. М. Ильмушкин.

В течение всего времени существования кафедры на ней всегда происходили динамичные изменения, направленные на совершенствование учебного процесса, учебно-методической работы и научно-исследовательской деятельности. Кафедра активно поддерживала все новое и прогрессивное, внедряемое в высшей школе, а нередко и сама являлась генератором новых идей.

Специфика направления кафедры сделала естественным тот факт, что она всегда была в первых рядах по оснащению вычислительной техникой. лабора-

торная база кафедры менялась практически ежегодно как количественно, так и качественно. Ныне – это три ориентированных непосредственно на учебный процесс лаборатории. Учебные лаборатории используют самые современные программные средства.

Образовательный процесс, учебно-методическую и научно-исследовательскую работу осуществляет квалифицированный коллектив преподавателей. Нынешний состав кафедры: Г. М. Ильмушкин – зав. кафедрой, канд. физ.-мат. наук и д-р педаг. наук, профессор, Соросовский учитель, почетный работник высшего профессионального образования, лауреат областной премии им. И. Н. Ульянова в области образования, член регионального совета по защите докторских диссертаций; А. В. Худяков – д-р физ.-мат. наук, профессор; В. Н. Семенова – канд. физ.-мат. наук, доцент; Л. К. Асимова – канд. педаг. наук, доцент; О. А. Ракова – зам. зав. кафедрой, ст. преподаватель; М. М. Миншин – ст. преподаватель; Т. Н. Павлова – ст. преподаватель; Н. И. Еремеева – ст. преподаватель; Н. А. Дегтярева – ст. преподаватель; Е. П. Нехожина – ассистент; В. Н. Нестеренко – ассистент; Р. Ш. Мингалиев – ассистент.

В центре внимания кафедры находится учебно-методическая и научно-исследовательская работа. Только за 2002–2004 гг. по результатам завершенных исследований защищена одна докторская диссертация, опубликованы 3 монографии, готовится к изданию еще одна монография, опубликованы свыше 40 научных работ, совместно со студентами и учащимися опубликованы свыше 15 статей. Преподавателями кафедры представлены свыше 30 докладов на международных, всероссийских, региональных и внутривузовских научных

конференциях. Соискателем Н. И. Еремеевой готовится к защите кандидатская диссертация. Профессор Г. М. Ильмушкин в 2003 г. выступил с научным докладом в Московском государственном педагогическом университете, затем им представлены материалы доклада в Луганском педагогическом университете, в этом году он представил материалы доклада на международной научной конференции, состоявшейся в Словакии. Они приняты и опубликованы. Г. М. Ильмушкин был приглашен для выступления с докладом на этой конференции. К сожалению, он не смог участвовать в работе этой конференции по материальным соображениям. Доктор физико-математических наук, профессор А. В. Худяков проводит активную научно-исследовательскую работу с привлечением студентов и учащихся школ города. Под его руководством представлены доклады студентов и учащихся на конференциях различного уровня, которые получили высокую оценку по итогам конференций.

Преподавателями кафедры в течение последних трех лет издано свыше тринадцати учебно-методических разработок для студентов всех форм обучения, в том числе одно учебное пособие с грифом УМО легкой промышленности. Активное участие принимают в разработке учебно-методических материалов для студентов по вновь открытым специальностям канд. физ.-мат. наук, доцент В. Н. Семенова, ст. преподаватели О. А. Ракова и Т. Н. Павлова. Много занимается по улучшению контроля за качеством знаний студентов ст. преподаватель М. И. Миншин.

Основным направлением научной работы кафедры является подготовка специалистов в системе непрерывной многоуровневой подготовки. При кафедре ведется подготовка специалистов высшей квалификации через аспирантуру и со-

искательство по специальности «Теория и методика профессионального образования». Преподаватели кафедры участвуют в рецензировании и оппонировании диссертаций (всего оппонировано три кандидатских диссертаций), а также в рецензировании авторефератов по диссертационным работам.

Кафедра поддерживает тесные научные связи со многими вузами, колледжами и образовательными учреждениями страны и Международной академией педагогического образования, что позволяет кафедре проводить научные исследования на высоком научно-теоретическом и методологическом уровнях.

Состоялись два выпуска инженерных кадров по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». Всего выпущено 38 дипломированных специалистов, из них на «хорошо» и «отлично» защитили дипломные работы 36 выпускников. По оценкам государственной аттестационной комиссии общий уровень подготовки, показанной студентами в ходе государственной аттестации, соответствует требованиям государственного образовательного стандарта. Все выпускники трудоустроены.

Безусловно, все достижения и успехи кафедры в подготовке и воспитании молодых дипломированных специалистов на протяжении всех лет ее существования достигнуты только благодаря большим усилиям, стараниям, таланту, трудолюбию, ответственности и добросовестности многих и многих преподавателей кафедры, работавших в разное время. Внесли достойный вклад в становление кафедры многие преподаватели, работавшие по штатному со-вместительству в разные годы.

За это время ушли из жизни часть преподавателей: доцент А. И. Шиняева, ст. преподаватель В. П. Растегин, Э. А.

Шарипов. Очень многое они сделали в становлении и развитии кафедры и в целом института, вечная им память и благодарность.

Кафедра в целом развивается устойчиво и целенаправленно, в частности, заняла третье место по итогам работы за 2003 г. среди кафедр института, по результативности НИРС по итогам 2003 г. – второе место, по итогам рейтинга среди преподавателей института в области НИР – первое место.

Нынешний коллектив кафедры в основном состоит из молодых целеустремленных преподавателей, за ними будущее, новые дела и свершения. Уверены, что молодое поколение преподавателей продолжит лучшие начинания и дела кафедры и приумножит новыми достижениями.

КАФЕДРА «ФИЗВОСПИТАНИЕ»

Кафедра физвоспитания была организована в 1982 г. и осуществляла следующие виды работ: учебную, научно-методическую и спортивную. В разные годы на кафедре физвоспитания работали заведующими кафедрой: 1981–1985 гг. – С. В. Иванов (доцент, отличник физической культуры и спорта РФ); 1985–1986 гг. – В. А. Девяткин (канд. пед. наук); 1986–1993 гг. – Г. П. Почечуев (канд. пед. наук); с 1993 г. по настоящее время – С. В. Иванов.

В настоящее время состав преподавателей кафедры шесть человек.

Преподаватели кафедры С. В. Иванов, О. В. Пархаева и С. М. Зиятова участвовали в разработке и издании следующих методических разработок: «Здоровый образ жизни»; «Силовое направление (раздел атлетическая гимнастика) для студентов I курса»; «Физи-

ческое воспитание студентов специальной медицинской группы»; «Активизация физкультурно-оздоровительной деятельности на учебных занятиях по физвоспитанию». С 1999 г. в «Вестнике ДИТУД» было опубликовано более 11 статей. Вот некоторые из них: «Улучшение зрения по системе Поля Брега»; «Влияние оздоровительной аэробики на организм занимающегося»; «Дозированная нагрузка на занятиях по аэробике для студентов I–II курса»; «Система контроля уровня работоспособности на учебных занятиях по физвоспитанию»; «Триада здоровья: дыхание, движение, закаливание»; «Методы предотвращения травм на занятиях по физвоспитанию»; «Общая оценка генетических различий для уверенного прогресса в силе и массе мускулатуры»; «Сила и интеллект»; «Практические приемы по атлетической и аэробной подготовки студенток ДИТУД»; «Здоровый образ жизни (направление – женский бодибилдинг)» и т. д.

Преподаватели кафедры С. В. Иванов, О. В. Пархаева и С. М. Зиятова принимали активное участие в городских внутривузовских научно-технических конференциях профессорско-преподавательского состава по результатам научно-исследовательской работы в 2002–2003 гг. по следующей тематике: «Система контроля уровня работоспособности на учебных занятиях по физвоспитанию; организация специальных медицинских групп для студентов I–IV курсов ДИТУД».

На протяжении четырех лет с 1999 по 2002 г. на кафедре физвоспитания был прочитан курс лекций «Здоровый образ жизни». Преподаватели кафедры ежегодно организуют и принимают участие в научно-исследовательских конференциях студентов. В апреле 1999 г. I место занял А. Кузнецов с работой «Атлетизм – путь к силе, к красоте, к здо-



Коллектив кафедры «Физвоспитание»

ровью». Работа была отправлена на российский конкурс (рук. О. В. Пархаева). Старший преподаватель кафедры С. М. Зиятова аспирантка вуза (науч. рук. профессор Б. Н. Виноградов).

Много институтских рекордов по легкой атлетике было установлено в 70-е гг., один из них – рекорд В. Ковалева в тройном прыжке на 16 м. Значительными успехами блистали и наши футболисты, многократные призеры и чемпионы городских состязаний, чемпионы зимнего первенства по мини-футболу-93. Памятен 1986 г., когда команда выиграла последовательно областные и зональные студенческие игры и представляла Ульяновский футбол в г. Махачкале. Легкоатлетическая дружина с 1988 по 1994 г. шесть раз подряд была чемпионом эстафеты. Памятен успех О. Шестакова в 1994 г., когда он выиграл всю плавательную программу (5 дистанций) в г. Ульяновске, а ведь там было 5 действующих мастеров спорта! Достоинно выступали на рингах страны и за рубежом мастера спорта международного класса В. Бронников и В. Волков, А. Насонов, А. Мацкевич и многие другие. А мастер спорта по парусному спорту С. Иванов уча-

ствовал во многих престижных регатах. Участвуя в этих состязаниях, завоевали призы за массовость и за абсолютное первенство. В 1993 г. пловцы института, выступая на областной спартакиаде «Буревестник», завоевали первое место в личном и командном зачете. В институте при содействии С. В. Иванова подготовлен мастер спорта, пятикратная чемпионка мира по биатлону

Н. Колесникова, мастер спорта А. Донец – чемпион Приволжского Федерального округа по плаванию, О. Лачугина – призер и чемпион пятого чемпионата России по традиционному УШУ, Е. Гемзин – бронзовый призер России, по бодибилдингу. Команда института по баскетболу в 2002 г. стала победителем областного первенства среди молодежных и мужских команд. В мае 2002 г. команда института по стритболу участвовала в составе делегации Ульяновской области в финале всероссийского физкультурно-спортивного фестиваля студентов высших учебных заведений в г. Пензе и заняла там первое место. Игроки команды награждены медалями чемпионов, а коллектив института награжден дипломом государственного комитета РФ по физической культуре, спорту и туризму.

За время работы создана и модернизирована материально-спортивная база института, позволяющая вести учебные и тренировочные занятия на высоком методическом уровне. Спортивный зал оборудован современными баскетбольными щитами, волейбольным оборудованием, гимнастической стенкой и другим

спортивным инвентарем и оборудованием, позволяющим тренировать сборную команду института и проводить любые городские состязания. В 1991 г. силами студентов и преподавателей кафедры введен в строй силовой зал, полностью оборудованный современным спортивным инвентарем. Кроме этого, хозяйственным способом изготовлены 12 спортивных тренажеров. Зал признан лучшим в городе и способен готовить разносторонних спортсменов. В прилегающем к институту лесном массиве проложены кроссовые трассы для проведения любых спортивных соревнований.

Спортивные успехи института известны не только в городе, но и за его пределами. Студенты института являются многократными победителями городской эстафеты.

Первые выпускники института особенно памятливы – это В. Андреев, К. Власов, В. Новиков, бессменный капитан сборной команды волейболистов, И. Панин – хоккеист команды «Черемшан» высшей лиги, ныне заместитель директора института по НР и Президент хоккейного клуба «Черемшан» г. Димитровград. До сих пор остается в памяти победный финиш Т. Фофановой в юбилейной эстафете 1980 г. Л. И. Улюкова в 1980 г. выполнила требование на присвоение мастера спорта по лыжам и в течение длительного времени выступала в составе сборной команды ЦС «Буревестник». Д. Козменко выполнил нормативы кандидата в мастера спорта на институтской лыжне.

Будущее России, безусловно, за молодым поколением, а новые успехи предопределены профессионализмом и теми знаниями, которые они полу-

чат в стенах учебных заведений самостоятельно, переосмысливая многочисленные потоки информации по научным трудам, высказываниям, выступлениям и диспутам. Современные условия жизни выдвигают повышенные требования к выпускнику вуза.

Здоровый студент с хорошим самоощущением, оптимизмом, психологической устойчивостью, высокой умственной и физической работоспособностью способен успешно преодолевать любые профессиональные и бытовые трудности. Высокий профессионализм преподавателя, крепкое здоровье и творческое долголетие – основы жизненного успеха специалиста.

В 2004 г. за многолетнюю научно-педагогическую деятельность С.В. Иванов награжден почетной грамотой Министерства образования и значком «Отличник физической культуры и спорта РФ».

ИНЖЕНЕРНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Инженерно-экономический факультет образован в 1989 г. Первым деканом был канд. техн. наук Иван Анатольевич Саган, внесший большой вклад в организацию факультета. В настоящее время факультет возглавляет доцент Владимир Хананович Бронз. Всего на инженерно-экономическом факультете обучается около 1100 студентов. Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели, среди которых одиннадцать докторов и сорок кандидатов наук.



Владимир Хананович Бронз

В составе факультета семь кафедр. Три кафедры осуществляют подготовку дипломированных специалистов по шести специальностям. Кафедры факультета: экономики и управления производством, машин и аппаратов и ядерных реакторов проводят большую учебную и научную работу.

КАФЕДРА «МАШИНЫ И АППАРАТЫ»

Кафедра машин и аппаратов была организована в 1983 г. В становлении и развитии кафедры активное участие принимали бывший директор филиала УлПИ (1974–1985), зав. кафедрой с 1990 по 1992 гг. К.И. Бахматов, зав. кафедрой с 1983 по 1989 гг. В.М. Студенцов, зав. кафедрой с 1989 по 1990 гг. С. М. Белинис, зав. кафедрой с 1992 г. по настоящее время А. С. Жданов. В настоящее время сложился постоянный коллектив преподавателей, имеющих большой опыт научно-педагогической работы и занимающихся научными исследованиями.

Коллектив кафедры: зав. кафедрой, канд. техн. наук, профессор А. С. Жданов, канд. техн. наук, доцент С. М. Белинис, канд. техн. наук, доцент А. В. Варламова, канд. техн. наук, доцент С. Н. Власов, доцент Л. А. Сорокина, доцент Г. И. Антошкина. Кроме того, активное участие в работе кафедры принимает зам. директора по учебной работе канд. техн. наук, профессор кафедры машин и аппаратов И. А. Саган.

На кафедре ведется подготовка специалистов по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности» по следующим формам обучения: дневное; заочное; дневное сокращенное; заочное сокращенное. В 2004 г. кафедра машин и аппаратов осуществила свой восемнадцатый выпуск по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности». За 18 лет кафедра машин и аппаратов выпустила около 800 молодых специалистов. Выпускники кафедры работают на предприятиях текстильной и легкой промышленности на заводах машиностроения в СКБ и НИИ России и странах СНГ.

Шесть выпускников кафедры закончили аспирантуру, и все успешно защитили кандидатские диссертации. Инженеры-механики, окончившие наш институт по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности» решают задачи повышения качества технологического оборудования на стадии проектирования их узлов и механизмов с учетом требований проектной



Коллектив кафедры «Машины и аппараты»

и эксплуатационной надежности и долговечности.

Кафедра машин и аппаратов проводит научно-исследовательские работы по следующей тематике: «Обеспечение трибологической и конструктивной надежности технологического оборудования» – научный руководитель, зав. кафедрой машин и аппаратов, канд. техн. наук, профессор А. С. Жданов. Кроме того, НИР проводится и по другим направлениям: «Восстановление и упрочнение деталей с применением лазерных технологий» – научные руководители доцент Л. А. Сорокина, доцент С. Н. Власов; «Повышение работоспособности деталей машин путем комбинированной упрочняющей обработки» – научный руководитель доцент С. Н. Власов.

Разработанные технологии внедрены со значительным экономическим эффектом на многих предприятиях. Результаты научной работы зарегистрированы в качестве 8 изобретений, опубликованы более чем в 120 статьях в центральных и региональных изданиях, представлены в 102 докладах на международных, республиканских и региональных научно-технических конференциях.

За достигнутые успехи в научно-практической и научно-исследовательской деятельности сотрудники кафедры были награждены медалями и дипломами ВДНХ, дипломами и медалями Минвуза РФ. Студенты, обучающиеся по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности», неоднократно были отмечены почетными грамотами и медалями Минвуза РФ и призовыми местами на Всесоюзных научно-технических конференциях.

На кафедре большое внимание уделяется учебно-методической работе. За эти годы работы кафедры был издан ряд учебных пособий, более 60 методических указаний по лабораторным, практичес-

ким занятиям, курсовому и дипломному проектированию, проведению всех видов практик: технологической, производственной и преддипломной.

При обучении студентами широко используется электронно-вычислительная техника. Они изучают компьютерную графику, системы автоматизированного проектирования (САПР) машин, получают навыки моделирования и проектирования технологического оборудования с использованием систем САПР «Компас», «ANSYS», «SolidWorks», а также программ, разработанных непосредственно на кафедре, на которые получены официальные свидетельства о регистрации в Российском агентстве по патентам и товарным знакам.

Многие выпускники кафедры «Машины и аппараты» работают на руководящих должностях разного уровня. Например, И. В. Липатов – технический директор ООО Номатекс (р. п. Новая Майна, Ульяновской обл.), С. Н. Зотов – главный механик текстильного комбината (г. Краснодар), Е. Н. Балберов – директор фабрики полимеров (г. Димитровград), С. В. Снежков – директор фабрики «Волжский Текстильщик» (Барышский р-н, Ульяновской обл.), В. В. Митрюшкин – начальник цеха ООО Номатекс.

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Кафедра экономики и управления производством образована в 1988 г. на базе цикла по экономическим дисциплинам кафедры трикотажного производства. До 1992 г. основными дисциплинами кафедры являлись организация, планирование и управление предприятием и экономика отрасли. Однако коренные преобразования в экономике



Коллектив кафедры «Экономика и управление производством»

страны вызвали необходимость усиления экономической подготовки студентов. В соответствии с этим в учебные планы подготовки специалистов по технологическим специальностям был введен с 1992 г. ряд новых экономических дисциплин, таких как «Хозяйственный механизм текстильных предприятий», «Контроль, учет и технико-экономический анализ хозяйственной деятельности текстильных предприятий», «Основы управления трудовым коллективом», «Основы внешнеэкономической деятельности предприятий». С 1991 г. кафедра начала проводить усиленную экономическую подготовку группы студентов-технологов, для которых был введен ряд дополнительных дисциплин, таких как «Статистика», «Математическое моделирование», «Экономическая эффективность новой техники и технологии», «Основы менеджмента». В 1993 г. был осуществлен первый набор менеджеров, в 1995 году набор по направлению «Коммерция», в 1998 г. первый набор по специальности «Бухгалтерский учет и аудит», в 2000 г. первый набор по специальности «Маркетинг». Таким образом, кафедра стала

выпускающей по четырем специальностям.

В современном производстве менеджер является руководителем как среднего, так и высшего звена управления. Необходимость совершенствования управления во всех звеньях экономической системы выдвигает новые требования и

к подготовке менеджеров. В функции менеджера входят многие творческие виды деятельности, но главными всегда являются такие, как выработка или принятие управленческих решений, руководство персоналом, совершенствование форм и методов выполнения работы и др. Для эффективного осуществления этих функций требуется, в первую очередь, фундаментальная экономическая подготовка. Поэтому в программу подготовки менеджеров кроме большого цикла управленческих дисциплин, входит и изучение базовых экономических дисциплин, таких как «Мировая экономика и экономика отрасли», «Организация производства», «Маркетинг», «Бухгалтерский учет, финансы и кредит», «Бизнес-планирование», «Налоги и налогообложение» и др.

В подготовке специалистов коммерции основное внимание уделяется приобретению студентами навыков организации коммерческой деятельности, изучению процессов товародвижения, удовлетворения потребительского спроса, оценки взаимодействия с деловой средой бизнеса.

Внимание будущих маркетологов ори-

ентировано на анализ, координацию и регулирование деятельности всех структур предприятия с учетом изменений в окружающей среде, методы исследования рынка, его конъюнктуры, динамики потребностей и спроса, изучение характеристик товарного ассортимента, методов ценообразования, коммуникационной политики, поведения потребителей с целью повышения эффективности производственной деятельности предприятий.

При подготовке экономистов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» обеспечивается формирование профессиональных знаний для учета, анализа и управления активами и пассивами предприятия, движения денежных потоков, доходов и расходов предприятия, подробного финансового анализа деятельности предприятия, прививаются навыки использования международных стандартов учета и отчетности, а также навыки аудиторской деятельности.

На сегодняшний день кафедра выпустила уже 412 специалистов – менеджеров, 207 бухгалтеров, 37 маркетологов и 91 специалиста в области коммерции.

Выпускники кафедры пользуются спросом на рынке труда, работают практически во всех организациях города: на промышленных предприятиях различных отраслей, в банках, налоговой инспекции, казначействе, администрации города и т.д. Высокое качество подготовки выпускников отмечено отзывами руководителей организаций. Ряд из них уже занимают должности руководителей среднего звена. Несколько выпускников работают на кафедре. Это А.Е. Игониная, А. С. Толстова, И. С. Сорока, А. В. Кучинский.

Следует отметить, что каждая специальность глубоко специфична, что потребовало от кафедры огромного напря-

женного труда для обеспечения выпуска соответствующих специалистов. В настоящее время за кафедрой закреплено свыше 100 дисциплин, необходимых для общепрофессиональной и специальной подготовки высококвалифицированных специалистов данных специальностей в соответствии с государственными образовательными стандартами второго поколения.

По всем дисциплинам кафедры разработаны рабочие программы, отвечающие требованиям государственных стандартов. Для повышения качества учебного процесса коллективом кафедры разработано и издано 135 методических указаний и методических пособий. Повышению уровня подготовки специалистов способствуют новые формы текущего контроля знаний студентов. Все более широкое применение приобретает тестирование. С этой целью на кафедре разработана тестовая программа и 124 комплекта тестовых заданий по всем дисциплинам, в каждом из которых содержится от 100 до 300 тестов.

В связи с острой необходимостью накапливать новую экономическую литературу и отслеживать все изменения в экономике и законодательстве страны был создан кабинет экономики, который оказывает значительную помощь студентам при выполнении курсовых и дипломных работ, при подготовке к практическим занятиям и конференциям. В настоящее время в кабинете насчитывается 314 наименований учебной литературы по общепрофессиональным и специальным дисциплинам по спец. «Менеджмент», 230 наименований – по спец. «Коммерция», 220 – по спец. «Маркетинг», 254 – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Непосредственно для кафедры были приобретены четыре современных компьютера типа

PENTIUM. Для проведения занятий используется компьютерный класс, оснащенный ПК типа PENTIUM.

Уровень подготовки специалистов контролируется председателями государственных аттестационных комиссий, в качестве которых приглашены ведущие специалисты крупных вузов: председатель ГАК по специальности «Менеджмент» – д-р экон. наук, профессор И. Я. Кац, заведующий кафедрой управления Ульяновского государственного университета, председатель ГАК по специальностям «Коммерция (торговое дело)» и «Маркетинг» – д-р экон. наук, профессор А.В. Зырянов, заведующий кафедрой коммерции и маркетинга Уральского государственного экономического университета, председатель ГАК по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» – д-р экон. наук, профессор В. И. Бариленко, заведующий кафедрой анализа хозяйственной деятельности и аудита Саратовского социально-экономического университета.

Кафедра установила и постоянно поддерживает прочные связи с УМО головных вузов по своим специальностям: Государственным университетом управления – по направлению и специальности «Менеджмент», Российским торгово-экономическим университетом – по направлению и специальности «Коммерция» и «Маркетинг», Финансовой академией при Правительстве РФ – по специальности «Бухгалтерский учет и аудит». Эти вузы оказывают существенную методическую помощь кафедре, как в плане подготовки рабочих учебных планов, так и обеспечения учебного процесса методическими разработками.

Качество образования повышает и большая научно-исследовательская работа, которую кафедра проводит со студентами. Результаты этой работы заслушиваются на студенческих конференциях.

Заслугой кафедры здесь можно считать широкий охват студентов всех курсов этой работой. Начиная со второго курса, студенты всех специальностей активно выступают на конференциях. Лучшие выступления публикуются в сборниках вуза. Только в 2003 г. было опубликовано свыше 50 студенческих работ. Ряд студентов принимал участие в межвузовских конференциях с последующей публикацией тезисов.

Регулярно студенческие работы участвуют во внутривузовском конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу, лучшие из них направляются на всероссийский конкурс. Неоднократно работы студентов отмечались дипломами на всероссийских конкурсах. Команда студентов на экономической олимпиаде в Санкт-Петербурге в 2003 г. заняла 2-е общекомандное место, 2-е и 3-е в конкурсе рефератов.

Достижения кафедры являются заслугой коллектива кафедры. Руководит кафедрой канд. техн. наук, доцент Н. Ф. Бердичевская. С момента создания на кафедре работают канд. техн. наук, доцент Л. Ф. Катаева, канд. техн. наук, доцент Х. Я. Галиуллин, старший преподаватель Н. В. Котельникова. Одними из первых на кафедру пришли канд. техн. наук В. В. Зиятдинова, канд. техн. наук Н. М. Рубцов, старший преподаватель Ю. А. Корженкова. Большой вклад в становление специальностей «Коммерция» и «Маркетинг» внесли канд. экон. наук М. В. Попова, старший преподаватель И. А. Кашкирова, канд. техн. наук, доцент И. И. Галиуллина.

Значительный вклад в развитие специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» внесли старший преподаватель Л. Д. Орлова, старший преподаватель А. Н. Гатауллин, старший преподаватель А. Г. Ильмушкин, ассистент И. С. Сорока.

В 1988 г. на кафедре работало три

кандидата технических наук. В настоящее время на кафедре работает 9 кандидатов технических наук, 3 кандидата экономических наук. У трех преподавателей кафедры диссертации находятся в стадии завершения.

Научное направление работы кафедры подразумевает совершенствование управления в условиях рыночных отношений. Результаты научных исследований преподавателей публикуются в открытой печати. В целом коллективом кафедры опубликовано свыше 160 статей в открытой печати и тезисов на конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано две монографии. В 2004 г. преподаватели кафедры опубликовали материалы исследований также в двух коллективных монографиях, посвященных экономическим исследованиям и развитию предпринимательства.

Таким образом, в настоящее время на кафедре сформировался работоспособный, молодой и перспективный коллектив, отражающий высокий творческий потенциал кафедры.

КАФЕДРА «МЕХАНИКА»

Кафедра механики была образована в 1974 г. Первым заведующим кафедрой был д-р техн. наук, профессор Евгений Михайлович Иванов, под руководством которого проводилась г/б научная работа, посвященная теплофизическим процессам плазменного нанесения покрытий на поверхности разной кривизны. В этот период были оформлены и оснащены лаборатории сопротивления материалов, деталей машин, ТММ, теплотехники. Подготовлена методическая база читаемых на кафедре дисциплин.

С 1979 по 1989 г. кафедру возглавил канд. техн. наук, доцент Анатолий Иванович Неумоин, под руководством которого происходило дальнейшее развитие материальной базы кафедры в целях совершенствования учебного процесса, а также для решения прикладных задач в области порошковой металлургии, газопламенного и лазерного восстановления и упрочнения деталей машин и механизмов.

Большой вклад в это направление, как научный руководитель, внес канд. техн. наук, профессор Вячеслав Михайлович Студенцов. В 1980-1982 г. три разработки по этой тематике были удостоены медалей ВДНХ СССР.

Начиная с 1983 г., на базе кафедры механики была создана выпускающая кафедра «Машины и аппараты», которая приступила к подготовке специалистов по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности». С этого периода за кафедрой закреплены, в основном, общенаучные и инженерные дисциплины, являющиеся основой подготовки инженеров-технологов, инженеров-механиков, а с 2001 г. и инженеров-физиков.



Коллектив кафедры «Механика»

В настоящее время основу профессорско-преподавательского состава кафедры составляют высококвалифицированные и опытные преподаватели, среди которых есть и выпускники Димитровградского филиала УлГТУ. С 1991 г. руководит кафедрой канд. техн. наук, доцент Владимир Хананович Бронз.

КАФЕДРА «ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ»

На кафедре ядерных реакторов ведется научно-исследовательская государственная работа по направлениям «Разработка расчетных и экспериментальных методов прогнозирования состояния ЯЭУ на основе современных информационных технологий», а также хозяйственная работа «Разработка технологии и создание опытного образца гибкого аналитического тренажера для повышения уровня подготовки молодых специалистов вузов Минатома РФ и анализ безопасности прототипов ЯЭУ малой и средней мощности».

Разработанные кафедрой факультета технологии внедрены со значительным экономическим эффектом на многих предприятиях. Результаты научной работы зарегистрированы в качестве 8 изобретений, опубликованы более чем в 50 статьях в центральных и региональных изданиях, представлены в 85 докладах на международных, республиканских и региональных научно-технических конференциях. Сотрудники кафедры были награждены медалями и дипломами ВДНХ.

Кафедра ядерных реакторов является одной из самых молодых кафедр института, которая была открыта вслед за получением лицензии по специальности «Ядерные реакторы и энергетические установки». Срок обучения по этой образо-

вательной программе составляет 5 лет 6 месяцев, по окончании присваивается квалификация – «инженер-физик». Первый набор на эту специальность был проведен в 2001 г.

Заведует кафедрой директор ГНЦ РФ НИИАР Алексей Фролович Грачев. Выпускающая кафедра ядерных реакторов предполагает специализироваться в области исследования физических процессов, протекающих в ядерных реакторах, безопасности энергетических установок и топливных циклах. Занятия со студентами проводят преподаватели и научные работники ДИТУД и ГНЦ НИИАР.

Кафедра имеет тесные научные связи с ведущими кафедрами Московского инженерно-физического института, в том числе и с кафедрой теоретической и экспериментальной физики ядерных реакторов, которая предполагает приглашать лучших студентов на стажировку и магистратуру в МИФИ, где, начиная с 1997 г. по российско-американскому проекту, ведется подготовка магистров физики по проблемам ядерного нераспространения. Обучение проводится в сотрудничестве с предприятиями Минатома и Госатомнадзора РФ, научными центрами США.

КАФЕДРА «ФИЗИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»

Кафедра физики и ПЭ была создана на базе кафедры физики бывшего Мелекесского педагогического института. Первыми преподавателями были доцент И. С. Козлов и выпускник аспирантуры Саратовского Государственного университета Евгений Николаевич Кондауров. Вначале преподаватели кафедры входили в состав кафедры головного Ульяновского политехническо-

го института, а затем, в 1974 г. после успешной защиты Е. Н. Кондауровым кандидатской диссертации, и была создана кафедра «Физика и промэлектроника», которую и возглавил Е. Н. Кондауров. Он руководил кафедрой почти 20 лет. С 1993 г. кафедрой руководит д-р техн. наук, профессор Е. М. Иванов. Кафедра ведет занятия по следующим дисциплинам: физика, концепции

современного естествознания, электротехника, промэлектроника и управление техническими системами.

В настоящее время на кафедре 6 преподавателей, из них один доктор наук и три кандидата наук.

КАФЕДРА «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

Кафедра иностранных языков возникла в мае 1991 г. До этой даты она существовала в виде цикла иностранных языков. Первой заведующей кафедрой стала старший преподаватель немецкого языка Нелли Васильевна Кокорева. Следующей заведующей кафедрой иностранных языков стала старший преподаватель английского языка Нина Федоровна Луценко. С 1 сентября 1998 г. должность исполняющего обязанности заведующего кафедрой иностранных языков берет на себя старший преподаватель немецкого языка Зинаида Кон-



Коллектив кафедры «Физика и промышленная электроника»

стантиновна Зайкина в связи с отъездом действующего заведующего кафедрой Н. Ф. Луценко на зарубежную стажировку с 1 сентября 1998 г. по 30 августа 1999 г. С августа 1999 г. Нина Федоровна Луценко, вернувшись с зарубежной стажировки из Англии, вновь приступает к своим должностным обязанностям.

В октябре 2000 г., в связи с уходом по собственному желанию Н. Ф. Луценко, на должность заведующего кафедрой иностранных языков вновь избирается старший преподаватель немецкого языка Зинаида Константиновна Зайкина. В январе 2002 г., в связи с внезапной смертью З. К. Зайкиной, исполняющей обязанности заведующего кафедрой иностранных языков назначается старший преподаватель немецкого языка Татьяна Григорьевна Захарова.

Решением Ученого Совета ДИТУД в ноябре 2002 г. старший преподаватель немецкого языка Татьяна Григорьевна Захарова избрана заведующей кафедрой иностранных языков на период с ноября 2002 г. по ноябрь 2007 г. Кроме того, на



Коллектив кафедры «Иностранные языки»

кафедре в настоящий момент работают следующие преподаватели: Н. С. Кубышкина, старший преподаватель английского языка; Т. В. Лыкова, ассистент английского языка; Э. М. Федорова, старший преподаватель немецкого языка; Р. К. Захарова, старший преподаватель немецкого языка; Ф. Г. Батдалова, ассистент английского языка; Е. П. Божарева, ассистент английского языка.

Все преподаватели кафедры принимают активное участие в учебной и методической работе кафедры. Согласно ежегодному плану они составляют методические указания и контрольные работы для студентов I, II, III и IV курсов всех специальностей и форм обучения. Кроме того, на кафедре регулярно составляются и издаются сборники текстов для чтения для студентов I, II курсов по новым специальностям, таким как «Ядерные реакторы и энергетические установки», «Вычислительная техника» и «Товароведение и экспертиза товаров».

Кроме этого, всеми преподавателями проводится разработка научных статей, докладов, очерков, затрагивающих

проблемы обучения иностранному языку в вузе неязыкового профиля, которые публикуются в Вестнике ДИТУД.

Также внедряются различные методики преподавания иностранного языка в условиях неязыкового вуза, ведется активная работа со студентами по совместной подготовке студенческих докладов к научно-технической конференции.

Научное направление по научно-исследовательской работе кафедры имену-

ется «Информационные технологии в образовательном процессе». Тема научно-исследовательского направления, которой в своей работе придерживаются все преподаватели кафедры, это «Изучение обобщений и методики интенсификации учебного процесса по иностранным языкам в неязыковом вузе».

КАФЕДРА «ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Эта кафедра была первоначально образована как кафедра Марксизма-Ленинизма. После изменения условий преподавания дисциплин общественно-научного цикла было принято решение о переименовании кафедры в кафедру общественных наук. В настоящий момент кафедру возглавляет доцент Лидия Васильевна Маслакова. Кафедра полностью укомплектована высококвалифицированными преподавателями. Преподаватели кафедры принимают активное участие в

организации учебно-воспитательного процесса в институте. По-прежнему заметна роль преподавателей кафедры в проведении общегородских мероприятий. Преподаватели кафедры принимают активное участие в конференциях, семинарах и тому подобных мероприятиях, активно вовлекая в них студентов.



Коллектив кафедры «Общественные науки»

ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Факультет очно-заочного обучения был создан в 1971 г. на базе учебно-консультационного пункта Ульяновского политехнического института в г. Димитровграде. Первым деканом факультета был назначен Виталий Поликарпович Антиков.

В первые годы проводился набор на три специальности. В 1990 г. впервые проведен набор на специальность «Технология швейных изделий». В 1994 г. добавилась специальность «Менедж-

мент». В 1999 г. осуществлен набор на специальность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

В 1994 г. прекратился набор на вечернюю форму, и факультет стал называться факультетом заочного обучения. В разные годы деканами факультета были: канд. техн. наук, доцент Николай Алексеевич Крутиков (1985–1992), численность студентов – около 500 человек; канд. техн. наук, доцент Вячеслав Михайлович Студенцов (1992–1996), студентов – около 400 человек; д-р пед. наук, профессор Георгий Максимович Ильмушкин (1996–2001), численность студентов – около 500 человек; канд. техн. наук, доцент Галина Васильевна Брюхова с 2001 г. В настоящее время обучается около 1000 студентов.



Галина Васильевна Брюхова

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Факультет довузовской подготовки исторически возник как подготовительное отделение. В 1969 г. Постановлением Совета министров при высших учебных заведениях были созданы подготовительные отделения, комплектование которых осуществлялось за счет рабочей и колхозной молодежи, имеющей двухгодичный трудовой стаж и явно осознанное стремление в выборе будущей профессии, а также демобилизованные из рядов Вооруженных Сил.

Подготовительное отделение было создано и при Ульяновском политехническом институте. И когда 31-го декабря 1969 г. был подписан приказ о реорганизации Мелекесского педагогического института и о создании на его базе факультета легкой промышленности Ульяновского политехнического института, то и появился приказ о создании подготовительного отделения, которое начало свою работу первого декабря 1970 г. Коллектив преподавателей был сформирован из преподавателей пединститута: математик – А. П. Винокурова, физик – Н. А. Баландина и филолог – Л. Ф. Митрофанова, на которую были возложены обязанности заведующей подготовительным отделением. Позднее были приняты

преподаватели химии и общественных наук.

Выпускники подготовительного отделения 1970/71 учебного года явились студентами первого набора 1971/72 учебного года факультета легкой промышленности Ульяновского политехнического института. Занятия проводились по дневной и вечер-

ней формам обучения. С 1984 г. подготовительное отделение возглавляет Н. А. Баландина.

Перестройка, начатая в конце 80-х гг., коснулась и вузов страны. С 1994 г. создается факультет довузовской подготовки ДИТУД, в котором используются различные формы работы со школьниками и подготовки их для поступления в вуз: дневная, вечерняя, заочная, проведение региональных олимпиад, конкурсов, работа летней

многопредметной школы.

С 1994 г. по сентябрь 2000 г. деканом работала Н. А. Баландина.

С сентября 2000 г. по настоящее время деканом является Е. П. Цимбалюк.

В настоящее время на факультете проводится разнообразная работа со школьниками: работа дневного подготовительного отделения, восьми-, трех- и одномесячные подготовительные курсы в институт, восьмимесячные подготовительные курсы для поступающих в университетский лицей, региональная комплексная олимпиада одиннадцатиклассников, городской конкурс «Юный призывник» и другие мероприятия.



Евгений Петрович Цимбалюк

ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Факультет дополнительного образования создан в 1997 г. для решения следующих задач: удовлетворение потребностей специалистов предприятий в получении новых знаний и сведений о достижениях в соответствующих отраслях науки и техники; предоставление возможности студентам в получении образования по дополнительным специальностям, не входящим в основной



Нина Алексеевна Ноздрина

курс обучения; консультационная деятельность. Первым деканом ФДО был доцент С. Н. Сазонов. Основными его задачами были: анализ, формирование и разработка планов и направлений образовательной деятельности факультета дополнительного образования. В течение 1998–99 гг. факультет дополнительного образования возглавлял доцент П. Г. Белинис. Находясь на должности декана, П. Г. Белинис большое внимание уделял повышению квалифика-

ции специалистов в области охраны труда и окружающей среды, а также решению кадровой проблемы в сфере торговли. В 1999–2002 гг. деканом факультета дополнительного образования был доцент Н. М.

Рубцов. В этот период широко были развиты курсы повышения квалификации в области компьютерных технологий, автоматизации бухгалтерского учета, начата работа с городским центром занятости по обучению безработных граждан. С 2002 г. деканом ФДО является доцент Н. А. Ноздрина.

В настоящее время ФДО оказывает услуги по подготовке и повышению квалификации по трем основным направлениям: экономическое, техническое, гуманитарное. На протяжении последних лет ФДО выигрывал конкурсы на проведение услуг по профессиональному обучению безработных граждан города и района.

Налажены тесные связи с управлением по труду администрации города. Неоднократно организовывались и проводились круглые столы для специалистов кадровых служб, семинары по организации предпринимательской деятельности.



ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ИАТУ)

СВЕДЕНИЯ ОБ ИНСТИТУТЕ

В 1975 г. началось строительство Ульяновского авиационно-промышленного комплекса (УАПК), который нуждался в молодых кадрах. В 1984 г. была набрана группа студентов вечернего отделения (со сдачей вступительных экзаменов в Политехническом институте г. Ульяновска), окончивших техникумы с авиационной тематикой и работающих на УАПК. Занятия студентов вначале проводились в вечерней школе на ул. Тельмана, а затем выделили 4 этажа на ул. Врача Михайлова, 34.

На основании приказа Минвуза РСФСР № 122 «Об открытии новых специальностей в вузах министерства» в



Евгений Германович
Сменковский

1985 г. открывается в УлПИ специальность 0535 – «Самолетостроение». На профессора Е. Г. Сменковского возложены обязанности по созданию цикла 0535 и поручена организационная работа по созданию факультета «Самолетостроение».

В 1986 г. в Ульяновском политехническом институте на основании приказа Минвуза РСФСР № 379 от 04.06.86 г. образован факультет «Самолетостроение». В состав факультета включен контингент студентов дневного и вечернего обучения специальности 0535 машиностроительного факультета и вечернего факультета, начиная с набора 1986 г. Профессор Е. Г. Сменковский назначен и. о. декана факультета. Деканат временно размещен в ауд. 1, 2 второго корпуса по адресу Сев. Венец, 32.

В 1987 г. подписан договор о сотрудничестве УлПИ и Ульяновского авиационно-промышленного комплекса. Все учебные занятия со студентами всех курсов специальности 0535 проводятся в учебных помещениях, предоставляемых УАПК (здание учебного центра УАПК). В этом же году создана кафедра «Технология самолетостроения» (ТСС), зав. кафедрой – М. П. Пильник, генеральный директор УАПК.

В 1988 г. организован первый Ученый Совет факультета (№ 404 21.04.88 г.)

На кафедре «Технология самолетостроения» введена новая специализация «Технология конструкций из композиционных материалов».



Владимир Михайлович
Чистяков

В 1989 г. утверждён первый состав ГЭК, в который входят ведущие специалисты УАПК.

В 1990 г. созданы кафедры «Общенаучные дисциплины» (заведующий кафедрой доцент,



Учебно-лабораторный корпус №1

канд. техн. наук В. Г. Фомин) и «Общественные инженерные дисциплины» (зав. кафедрой – профессор А. Д. Бойков).

В 1992 г. с целью повышения качества подготовки специалистов для авиационной промышленности в соответствии с постановлением Комитета по высшей школе № 160 от 11.11.91 г. создан филиал УлПИ при Ульяновском авиационно-промышленном комплексе с двумя факультетами самолетостроительным (ССФ) и факультетом повышения квалификации (ФПК). УАПК предоставил филиалу УлГТУ в безвозмездную аренду только что построенный учебно-лабораторный корпус по пр. Созидателей, 13-А (ныне УЛК-1). Главный конструктор УАПК В. М. Чистяков назначен директором Авиационного филиала УлПИ (по совместительству), деканом ССФ – Е. Г. Сменковский. Факультет повышения квалификации должен работать на основе самоокупаемости, однако в связи с экономическими трудностями этого периода выполнялись лишь разовые работы.

В 1993 г. деканы ССФ – И. М. Колганов, Ф. Е. Ляшко.

В 1994 г. создана кафедра «Основы

конструирования летательных аппаратов», зав. кафедрой В. И. Толмачев.

В 1995-1996 гг. авиационный филиал переименован в ОСП УлГТУ АФ (Обособленное структурное подразделение УлГТУ «Авиационный филиал») с двумя факультетами - ССФ и ФПК. На кафедре «Основы конструирования летательных аппаратов» (зав. кафедрой Ф. Е. Ляшко) открыто направление 521500 «Менеджмент», проведен первый набор студентов. Заведующим цикла «Экономика и менеджмент» назначен профессор М. И. Белый. В сентябре 1996 г. директором филиала назначен Ф. Е. Ляшко.

В 1997 г. проведена реорганизация структуры филиала. Для со-

Виктор Ильич
Толмачев

здания условий получения высшего профессионального образования организовано обучение по очной и очно-заочной формам обучения по направлению 521500 «Менеджмент». На базе кафедры «Основы конструирования летательных аппаратов» организована кафедра «Экономика, управление и информатика» (ЭУиИ), зав. кафедрой Ф. Е. Ляшко. Кафедра «Технология самолетостроения» реорганизована в кафедру – «Самолетостроение» (зав. кафедрой П. В. Дубровский), куда частично влились дисциплины и кадровый состав кафедры «Общеинженерные дисциплины». Декан ССФ – П. В. Дубровский.

В 2001 г. авиационный филиал преобразован в Институт авиационных технологий и управления УлГТУ, в полную силу заработал факультет профессиональной подготовки и безотрывных форм обучения (ФПП и БФО), декан ФПП БФО – И. В. Антипова, деканом ССФ назначен В. С. Рафальский.

В 2002 г. открыта новая специальность 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

В 2004 г. начата подготовка студентов по специальности 230201 «Информационные системы и технологии».

В 2003-2006 гг. в институте обучаются более 2000 студентов, работают квалифицированные преподаватели, в том числе 5 профессоров, 25 доцентов.

Факультеты:

- Самолетостроитель-

ный (декан В. С. Рафальский);

- Профессиональной подготовки и безотрывных форм обучения (декан И. В. Антипова).

Обучение студентов ведется по специальностям:

- 160201 «Самолето- и вертолетостроение»;

- 230201 «Информационные системы и технологии»;

- 080507 «Менеджмент организации»;

- 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

В состав института входят три кафедры:

1. Кафедра «Самолетостроение», зав. кафедрой – канд. техн. наук, доцент В. С. Щеклеин.

2. Кафедра «Экономика, управление и информатика», зав. кафедрой – канд. техн. наук, доцент Ф. Е. Ляшко.

3. Кафедра «Общенаучные дисциплины», зав. кафедрой – канд. хим. наук, доцент М. В. Бебякова.

Материальную основу учебного процесса в институте составляют специализированные учебные лаборатории и шесть современных компьютерных классов на 65 рабочих мест. Для изучения систем автоматизированного проектирования используется два класса на 20 мест с современным лицензионным программным обеспечением. Большинство классов имеет выход в Интернет. Для изучения английского языка имеется класс с мультимедийными компьютерами и индивидуальным стереозвук на 21 рабочее место.



Ирина Владимировна
Антипова



Валентин Станиславович
Рафальский

В учебно-лабораторном корпусе № 1 имеется библиотека. Фонд библиотеки составляет около 45 тыс. учебников, научных и научно-методических изданий.

Для автоматизации информационных технологий в области библиотечного обслуживания и обеспечения реализации полных технологических циклов от заказа литературы до выдачи их читателю в библиотеке используется автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) MAPK-SQL. Создан электронный каталог.

В институте работают подготовительные курсы. Подготовка ведется по математике, физике, истории и русскому языку.

Кафедрами института проводится научно-исследовательская работа по следующим основным направлениям:

- совершенствование технологии производства летательных аппаратов;
- исследование прогрессивных методов соединения неметаллических материалов с использованием ультразвуковой сварки;
- исследование экономических и организационных аспектов инновационного менеджмента;
- исследование в области вибродемпфирующих свойств материалов.

Научно-исследовательская работа студентов проводится по тематике НИР, представленных на кафедрах института. В большинстве случаев НИРС проводится в форме индивидуальной работы со студентами.

В 2001 г. организована научно-исследовательская лаборатория (НИЛ) «Композит» совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом авиационных материалов. Научной тематикой работы НИЛ являются исследования в области совершенствования тех-

нологических процессов производства конструкций из неметаллов и композитов, ультразвуковой сварки пластмасс.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены на ЗАО «Авиастар-СП» и других предприятиях г. Ульяновска и Ульяновской области, г. Тольятти. Наибольшего рейтинга в научной работе и изобретательской деятельности достигли П. М. Попов, И. М. Колганов, В. И. Приходько, Ф. Ф. Саегалиева.

Изобретения ученых ИАТУ имеют международное признание: в 2003 году П. В. Дубровский награжден золотой медалью Брюссельской Международной выставки изобретений, а в 2005 г. Ф. Е. Ляшко и О. Ф. Соколова награждены бронзовой медалью Женевской выставки изобретений.

В институте защищено семь кандидатских и одна докторская диссертации.

В феврале 2006 года Международной академией авторов открытий и изобретений зарегистрировано научное открытие «Явление возникновения электрического тока в заземляющем изолированное токопроводящее тело проводнике», авторы А. Д. Горбоконеко, Ф. Е. Ляшко, В. Ф. Слезка, Г. Л. Ривин.

М. В. Постнова признана победителем Всероссийского конкурса «Инженерное искусство молодых» в номинации «Авиация и космонавтика».

Студенты института активно участвуют в общественной, спортивной и культурной жизни УлГТУ, города и района.

В 1997 г. создана команда КВН «Свободный полет», которая активно выступала на фестивалях и турнирах, а в 2000 г. вышла в состав высшей Лиги КВН г. Ульяновска. В 1999 г. команда КВН первого курса «Пленники небес» заняла первое место на фестивале «Студенческая осень УлГТУ» и, быстро набирая мастер-

ство, успешно участвовала во многих мероприятиях города и области.

В настоящее время в ИАТУ существует несколько коллективов художественной самодеятельности:

- танцевальные – «SLEM» и «ВОЗРОЖДЕНИЕ». Руководят коллективами Андрей Карпов и Жанна Толкач ;

- вокальные: солисты Алексей Томов, Елена Прокофьева, Константин Сквородников, вокальная группа «ФРАГМЕНТ»;

- театр моды «ИСКУШЕНИЕ», руководитель – студентка Юлия Ковалева;

- команда КВН «ГУБЕРНСКАЯ ШПАНА» – капитан Михаил Филимонов;

- секция театра и художественного слова, руководитель – Светлана Попова.

Администрация Заволжского района высоко ценит вклад студентов в общественную жизнь района, награждая грамотами и ценными подарками. Творческие коллективы ИАТУ принимали участие в Российском фестивале студентов в 2005–2006 гг. и различных областных мероприятиях.

Студенты нового поколения продолжают преумножать достижения своих предшественников. На протяжении многих лет действует команда брейк-данс «SLEM», поменялись участники коллектива, но осталось прежним название и профессионализм.

С 1993 г. в институте работает спортивный совет. Ежегодно проводятся матчевые встречи между учебными заведениями по баскетболу, волейболу, футболу, легкой атлетике, команды занимают призовые места. Спортсмены ИАТУ участвуют в соревнованиях в составе сборных команд УлГТУ.

ОРГАНИЗАТОРЫ И РУКОВОДИТЕЛИ ИНСТИТУТА

Евгений Германович Сменковский родился в 1932 году. В 1954 году окончил Московский авиационный институт (МАИ), защитил кандидатскую диссертацию и в 1964 году получил звание доцента, а в 1973г. защитил докторскую диссертацию.

Е. Г. Сменковский работал в УлПИ с 01.09.1986 по 02.01.1993 год, исполнял обязанности декана факультета «Самолетостроение», и с 02.01.1993 года работал заведующим кафедрой «Общей физики».

Александр Дмитриевич Бойков родился в 1927 г. В 1950 г. закончил Куйбышевский авиационный институт, в 1969 г. защитил диссертацию и стал доцентом. В 1979 г. А. Д. Бойкову присвоено ученое звание профессора. Исполнял обязанности декана факультета «Самолетостроение» УлПИ (1988–1990 гг.).

Иван Михайлович Колганов родился в 1929 г. В 1953 окончил Куйбышевский авиационный институт, с 1984 года – канд. техн. наук. В 1991 г. И. М. Колганов работал и.о. зав. кафедрой «Технология самолетостроения» Авиационного филиала УлГТУ, в 1993 г. исполнял обязанности декана самолетостроительного факультета, с 1995 г. и.о. профессора кафедры «Самолетостроение». Является автором трех учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и УМО, более 150 научных отчетов, статей и методических разработок; автор 31 изобретения.

Виктор Ильич Толмачев родился в 1934 г. В 1959 г. окончил Харьковский авиационный институт. Доктор технических наук, лауреат государственной премии Украины, академик Российской Академии естественных наук, академик международной Академии авторов научных открытий и изобретений. Имеет бо-

лее 60 научных трудов и изобретений в области авиации, главный конструктор АН-124 «Руслан», Ан-224 «Мрия».

С 1992 по 1995 гг. – главный конструктор АО «Авиастар»

С 1995 по 1996 гг. – директор Авиационного филиала УлГТУ по совместительству.

Владислав Михайлович Чистяков родился в 1937 г. В 1962 г. окончил Куйбышевский авиационный институт.

С 1985 г. – главный конструктор Ульяновского авиационно-промышленного комплекса «Авиастар».

С 1992 г. по 1994 г. работал начальником Учебного Центра и директором Авиационного филиала. УлГТУ.

Станислав Александрович Кобелев родился в 1950 г. В 1971 г. окончил Ульяновский политехнический институт, с 1987 г. – канд. техн. наук.

С 1987 по 1995 гг. и.о. заместителя декана самолетостроительного факультета. В 1995 г. – заместитель директора по учебной работе. В 1997–2000 гг. – и. о. заведующего кафедрой «Самолетостроение». В настоящее время работает доцентом кафедры «Самолетостроение».

Павел Валерьевич Дубровский родился в 1961 г. В 1984 г. окончил Куйбышевский авиационный институт, с 1995 г. – канд. техн. наук.

С 1997 г. по 2001 г. работал деканом самолетостроительного факультета. В 2000–2001 гг. – и. о. заведующего кафедрой «Самолетостроение».

Автор свыше 140 научных трудов, имеет свыше 50 патентов на изобретения, Академик Международной академии авторов научных открытий и изобретений, награжден серебряной медалью «За заслуги в изобретательстве». В 2002 г. награжден золотой медалью, и дипломом с отличием Международной выставки инноваций «Эврика-2002» в Брюсселе (Бельгия).

С 2001 по 2003 гг. был назначен на государственную службу в администрацию Ульяновской области.

Федор Евгеньевич Ляшко.

Сведения о Ф. Е. Ляшко даны ранее в разделе «Сотрудники университета, удостоенные государственных и отраслевых почетных званий»

Владимир Иванович Приходько родился в 1948 г. Закончил Киевский государственный университет, с 1981 г. – канд. техн. наук. Награжден орденом «Знак Почета», серебряными медалями ВДНХ СССР, нагрудным знаком «Изобретатель СССР».

С 1996 г. работает заместителем заведующего кафедрой «Экономика, управление и информатика».

Автор учебника «Теория организации» с грифом УМО (Изд-во КноРус, 2006), четырех учебных пособий с грифом УМО (Изд-ва Питер и УлГТУ), многих учебно-методических материалов.

Является автором около ста научных работ, включая пять монографий, восемнадцать авторских свидетельств на изобретения и патентов.

Владимир Сергеевич Щеклеин родился в 1947 г. Закончил Ульяновское военное училище связи, затем Военную академию связи, с 1982 г. – канд. техн. наук.

С 1997 года работает в ИАТУ, с 2001 г. – зав. кафедрой «Самолетостроение». Организовал обучение по специализации «Программная обработка конструктивных материалов» и «Проектный менеджмент авиационного производства» в рамках специальности «Самолето- и вертолетостроение».

Автор более 50 научных и методических работ.

Мария Васильевна Бебякова родилась в 1947 г. В 1970 г. закончила Иркутский государственный университет, с 1980 г. – канд. хим. наук. Имеет более

60 научных и методических трудов.

С 1987 г. работает в ИАТУ, в настоящее время - зав. кафедрой «Общенаучные дисциплины» (ОНД).

Анна Гергиевна Карасева закончила Горьковский государственный университет.

С 1993 г. – преподаватель ИАТУ. С 1999 г. по настоящее время – зам. директора по внеучебной работе.

А. Г. Карасева организует работу с молодежью, привлекает ее к участию в общественной жизни района, города и области. Студенты ИАТУ под ее руководством занимают призовые места в конкурсах, фестивалях, соревнованиях.

За период работы в УлГТУ опубликовано 22 работы, в т. ч. 2 учебных пособия (одно из них с грифом Управления методического образования «Авиа-ракетостроение»), получены 4 патента на изобретения.

Ирина Владимировна Антипова – декан факультета профессиональной подготовки и безотрывных форм обучения, заместитель директора по маркетингу Института авиационных технологий и управления УлГТУ.

Работает в университете с 1995 года. С 1997 – 2001 гг. – заместитель директора ИДО УлГТУ, одна из организаторов Института дистанционного образования УлГТУ.

С 2.09.2001 г. – декан факультета «Профессиональной подготовки и безотрывных форм обучения» Института авиационных технологий и управления УлГТУ. При ее участии в учебный процесс на факультете активно внедряются инновации: вводится использование электронных учебников, сдача экзаменов в форме тестирования, при проведении семинаров используются деловые игры, посещение организаций и т.п.

С 2001 г. параллельно занимается информатизацией административного и

учебного процессов института, организует поэтапное обновление компьютерной и оргтехники, внедрение в учебный процесс обучающих программ.

С 2003 г. совмещает должность заместителя директора по экономике. Для организации увеличения числа абитуриентов, в условиях демографического спада с 2006г. переведена на должность заместителя директора по маркетингу и рекламе.

Георгий Леонидович Ривин работает в ИАТУ с 1994 г. За время работы на Ульяновском авиационно-промышленном комплексе и в УлГТУ им опубликовано 42 научных труда, в том числе 4 методических указания и 2 учебных пособия с грифом Управления методического образования «Авиа-ракетостроение».

С 1998 г. исполнял обязанности зам. декана по научно-исследовательской работе и зам. зав. кафедрой «Самолетостроение».

С 2002 г. – зам. директора по научно-исследовательской работе ИАТУ.

В 2001 г. Г. Л. Ривину присвоено ученое звание доцента.

Награжден медалью имени П. Л. Капицы «Автору научного открытия» и Почетным знаком Губернатора Ульяновской области «За веру и добродетель».

Валентин Станиславович Рафальский родился в 1947 г. В 1971 г. закончил Томский институт радиоэлектроники и электронной техники по специальности «Автоматизация обработки информации». С 1971-1998 гг. работал в НПО «Марс» в должности инженера, начальника сектора, начальника отдела, главного конструктора. Кандидат технических наук с 1993 г., в 1997 г. присвоено звание старший научный сотрудник. С 1998 г. – доцент кафедры ЭУиИ, с 2002 г. – декан ССФ. Опубликовал более 45 научных работ, имеет правительственные награды СССР и Российской Федерации.

КАФЕДРЫ ИАТУ

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА,
УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА»
(ЭУиИ)

Кафедра «Экономика, управление и информатика» образована 8 августа 1997 г. приказом ректора за № 450. До этого с 1995 г. цикл «Менеджмент» входил в состав кафедры «Основы конструирования летательных аппаратов». С 1995 по 2000 гг. осуществлялась подготовка и выпуск бакалавров по направлению 521500 «Менеджмент», а с 1999 г. – специалистов по направлению «Менеджмент» (с 2000 г. – «Менеджмент организации») со специализациями 061111 «Производственный менеджмент», 061101 «Финансовый менеджмент» и 061128 «Управление здравоохранением», а также по специальности 060500 «Бухучет, анализ и аудит».

Состав кафедры «Экономика, управление и информатика»:

1. Ф. Е. Ляшко – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой;

2. В. И. Приходько – канд. техн. наук, доцент, заместитель зав. кафедрой;

3. Ю. Н. Антонов – канд. техн. наук, доцент;

4. Л. С. Богданова – ст. преподаватель;

5. Л. А. Дрягина – ст. преподаватель;

6. В. П. Махитько – канд. техн. наук, доцент;

7. В. С. Рафальский – канд. техн. наук, доцент;

8. И. Б. Сироткина – ст. преподаватель;

9. Т. Ю. Теплякова – ст. преподаватель.

10. О. Ф. Соколова – ст. преподаватель;

11. А. А. Шумкина – ст. преподаватель.

НИР кафедры ЭУиИ проводилась по направлению «Оптимизация управления социально-экономическими системами методами имитационного моделирования».

Сотрудниками кафедры в составе рабочей группы при Администрации области проводились исследования по разработке антикризисной программы социально-экономического развития Старомайнского района Ульяновской области на 1998-2000 гг.

По результатам исследований опубликованы статьи, доклады, монографии.

Результаты исследований использовались для выработки административных



Коллектив кафедры «Экономика, управление и информатика»

решений по управлению регионом и для анализа эффективности различных программ развития региона.

Также была разработана математическая модель по управлению жилищно-коммунальным хозяйством для МП «Левый берег».

В 2001 г. был заключен договор № 10-14с/01 на создание научно-технологического продукта по теме «Разработка корпоративной отчетности по анализу финансово-хозяйственной деятельности дочерних и зависимых предприятий с составлением отчета об эффективности для принятия управленческих решений» с ОАО «Авиастар» на сумму 80000 руб.

Научным направлением кафедры «Экономика, управление и информатика» в настоящее время является «Исследование экономических и организационных аспектов инновационного менеджмента». По результатам исследований опубликовано девятнадцать печатных работ (статей, докладов, тезисов), в том числе 8 – в центральных изданиях.

Сотрудники кафедры принимали участие в конкурсах грантов: Фонд Евразия, Российский фонд фундаментальных исследований, Российский гуманитарный Фонд.

Ежегодно преподаватели кафедры участвуют во Всероссийских, Международных, региональных, межвузовских и внутривузовских симпозиумах, конференциях и семинарах, в т. ч. проводимых УМО и проходящих в различных городах страны (Пенза, Оренбург, Санкт-Петербург, Красноярск, Ульяновск и др.), таких как:

- Всероссийская научно-практическая конференция (НПК) «Экономические и организационные проблемы Ресурсосбережения» г. Пенза, Пензенский Дом знаний (ПДЗ), 1997 г.;

- Региональная НПК «Современные

проблемы экономического образования», НПК «Наука-производству» г. Ульяновск, Институт экономики и бизнеса (ИЭБ) УлГУ, 1997 г.;

- Всероссийская НПК «Проблемы реструктуризации предприятий в период транзитивной экономики. Практика антикризисного управления» г. Пенза, ПДЗ, 1999 г.;

- Международная НПК «Информационные технологии в моделировании и управлении» г. С.-Петербург, 2000 г.;

- 6-я Международная научная конференция «Проблемы менеджмента и рынка» г. Оренбург, 2001 г., и многих других.

Итогом участия преподавателей кафедры ЭУиИ в ежегодной научно-технической конференции УлГТУ являются публикации в сборниках тезисов докладов этих конференций.

С каждым годом растет научный потенциал кафедры. В 2002/2003 учебном году сотрудники кафедры приняли участие в региональных, Всероссийских и Международных научных конференциях с докладами:

- «Комплексная оценка образовательных программ в области менеджмента для подготовки к государственной аккредитации», г. Йошкар-Ола (В. И. Приходько);

- «Инновационные процессы в управлении предприятиями и организациями», г. Пенза (В. И. Приходько, Г. Г. Камардина);

- «Новые методологии проектирования изделий микроэлектроники», г. Владимир (Ю.Н. Антонов);

- «Использование программных продуктов фирмы «1С» в учебных заведениях», г. Москва (Л. А. Дрягина);

- «Методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике», г. Новочеркасск (Ю. Н. Антонов);

- «Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании», г. Пенза (Г. Г. Камардина);

- «Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия», г. Ульяновск (Ю. Н. Антонов).

Научно-исследовательская работа студентов проводится по тематике НИР. Результаты этой работы докладываются студентами на ежегодной научной конференции в рамках Недели студенческой науки. Каждый год большая группа студентов, членов студенческого научного общества – участников традиционной вузовской научной конференции, награждается дипломами и грамотами. Лучшие работы представлялись на Международные и Всероссийские студенческие научно-технические конференции и конкурсы, на Всероссийском семинаре по управлению. В 1999 г. два студента были награждены дипломами первой степени за победу на Всероссийской олимпиаде по менеджменту (г. Самара), в 2000 г. на Всероссийской олимпиаде в Нижнем Новгороде студенты заняли второе место. По итогам межвузовского тура Всероссийского конкурса студенческих научных работ в 2000 г. за лучшую работу два студента награждены дипломами Министерства образования. В этом же году студенты успешно выступили на пятом Всероссийском студенческом семинаре по проблемам управления (г. Москва). Результаты исследований студентов в области психологии менеджмента опубликованы в сборнике международной конференции (г. Новосибирск).

Студентами опубликовано 28 научных работ в центральных и региональных изданиях.

Награды всероссийского уровня, полученные нашими студентами в 2002/

2003 учебном году:

- диплом победителя Всероссийской олимпиады по менеджменту за 3 место в компьютерной деловой игре, дипломанты: А. Р. Валиулова и М. П. Макеева;

- диплом четвертого Всероссийского конкурса дипломных проектов, дипломант: В.В. Шахов;

- диплом Министерства по итогам Всероссийского конкурса на лучшую студенческую научную работу, дипломант: Е. С. Лютенко. Опубликованы статьи студентов И. В. Фирсова, Т. В. Саяпиной, Д. А. Графова, Ю. В. Шлаевой, принявших участие совместно с преподавателями в Международной научно-практической конференции в г. Пенза.

Шесть студентов: А. А. Калабановский, В. И. Фирсов, Ю. В. Шлаева, А. А. Полосина, Ю. Р. Сидикеева, О. С. Игошева приняли активное участие в XI Туполевских чтениях в г. Казань.

Проведена научная конференция в рамках Недели студенческой науки в апреле 2003 г.

Галина Котляр, студентка гр. СМд-32, выдвинута кандидатом от кафедры на стипендию президента. Она неоднократно награждалась дипломами различных степеней, Почетными грамотами за успехи в научно-исследовательской работе.

Традиции, заложенные первыми поколениями студентов ИАТУ, успешно развиваются в настоящее время. Так, в 2004 г. команда студентов кафедры ЭУиИ, в состав которой вошли Галина Котляр, Юлия Сидикеева, Данила Шандаков, заняли второе место в общекомандном зачете на Всероссийской олимпиаде по менеджменту, а Ю. Сидикеева – первое место в индивидуальном зачете. Студенты кафедры ЭУиИ регулярно участвуют в конференциях различного уровня, имеют публикации в солидных научных изданиях.

**КАФЕДРА
«ОБЩЕНАУЧНЫЕ
ДИСЦИПЛИНЫ»**

Кафедра образована в 1990 г., ведущие кафедрой:

1990-1994 гг. – канд. физ.-мат. наук, доцент В. Г. Фомин;

1994-1996 гг. – канд. физ.-мат. наук, доцент Н. П. Зотеев;

в 1996 г. – канд. хим. наук, доцент М. В. Бебякова;

в 2003 г. – д-р техн. наук, проф. П. М. Попов.

Состав кафедры «Общенаучные дисциплины»:

1. М. В. Бебякова – канд. хим. наук, доцент, и. о. зав. кафедрой;

2. Ф. Ф. Саэтгалиева – канд. фил. наук, профессор;

3. А. Г. Карасева – доцент;

4. С. В. Несолёный – канд. ист. наук, доцент;

5. Л. Г. Агеева – канд. пед. наук, ст.

преподаватель;

6. М. А. Морозова – ст. преподаватель;

7. Е. В. Харитонова – ст. преподаватель;

8. З. И. Ярусова – ст. преподаватель;

9. В. А. Хамзина – ст. преподаватель;

10. Г. И. Федоренко – ст. преподаватель;

11. Т. В. Салмина – ст. преподаватель.

Преподаватели и сотрудники кафедры ведут обучение по 20 дисциплинам естественно-научного и социально-гуманитарного цикла студентов четырех специальностей: 160201 – «Самолето- и вертолетостроение», 230201 – «Информационные системы и технологии», 080507 – «Менеджмент организации», 080109 – «Бух. учет, анализ и аудит».

Кафедра имеет лаборатории: физики, химии, экологии, информатики, обеспечивающие выполнение лабораторных практикумов по указанным дисциплинам и использование информационных технологий в учебном процессе в целом.

Основные научные направления кафедры:

- системы автоматизации и проектирования в авиастроении;

- математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.



Коллектив кафедры «Общенаучные дисциплины»

КАФЕДРА «САМОЛЕТОСТРОЕНИЕ»

Кафедра «Технология самолетостроения» образована в 1987 г. приказом ректора № 23, заведующий кафедрой генеральный директор УАПК – М. П. Пильник. В 1997 г. переименована на кафедру «Самолетостроение».

Состав кафедры «Самолетостроение»:

1. В. С. Щеклеин – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой;
2. П. М. Попов – д-р техн. наук, профессор;
3. А. А. Романцев – д-р техн. наук, профессор;
4. И. М. Колганов – канд. техн. наук, профессор;
5. Л. В. Бойкова – канд. техн. наук, доцент;
6. С. А. Кобелев – канд. техн. наук, доцент;
7. В. П. Туробов – канд. техн. наук, доцент;

8. М. В. Постнова – канд. техн. наук, доцент;
9. Е. Г. Чекал – канд. техн. наук, доцент;
10. В. Е. Трушников – канд. техн. наук, доцент;
11. Г. Л. Ривин – доцент;
12. В. М. Чистяков – доцент;
13. С. Н. Гаврилов – доцент;
14. Т. В. Корсакова – доцент;
15. А. Н. Архипов – доцент;
16. А. В. Лебедев – ст. преподаватель;
17. Д. Г. Вольсков – ст. преподаватель;
18. В. Н. Востриков – ст. преподаватель;
19. Ю. Н. Санкин – д-р техн. наук, профессор (совместитель);
20. П. В. Дубровский – канд. техн. наук, доцент (совместитель);
21. С. Н. Ларин – канд. техн. наук, доцент (совместитель);
22. Е. Н. Матвеев – доцент (совмес-



Коллектив кафедры «Самолетостроение»

титель);

23. Ю. Г. Велигура – ст. преподаватель (совместитель).

В составе кафедры ведут обучение студентов опытные специалисты самолетостроения, много лет работавшие на Ульяновском АПК:

В. М. Чистяков – главный конструктор, А. Н. Архипов – главный технолог, Г. Л. Ривин – главный специалист, начальники отделов – Т. В. Корсакова, А. В. Лебедев.

Кафедра ведет обучение по 47 дисциплинам.

Специальность 160201 «Самолето- и вертолетостроение» реализуется в трех специализациях, позволяющих обеспечить различные запросы базового предприятия ЗАО «Авиастар-СП» и других предприятий Заволжского района города Ульяновска в инженерах. Особенность специализации «Технология производства самолетов» заключается в более глубоком изучении технологии сборки самолетов и их составных частей, стапельной сборки крупногабаритных изделий с обеспечением высокой точности, защите поверхностей, в подготовке к организации и обеспечению соответствующего производства. Специализация «Программная обработка конструкционных материалов» ориентирована на подготовку технологов, ведущих разработку технологических процессов с глубоким применением вычислительной техники. С целью обеспечения более эффективного применения компьютерных средств в профессиональной деятельности в перечень дисциплин специализации введены дисциплины информационного плана. Специализация «Проектный менеджмент авиационного производства» обеспечивает подготовку специалистов, ориентированных на комплексное решение задач организации, планирования,

конструкторско-технологической проработки изделия и решения вопросов обеспечения и сбыта малым числом сотрудников на базе широкого применения компьютерных технологий.

Кафедра имеет лаборатории: аэрогидродинамики, метрологии, материаловедения, сопротивления материалов, термодинамики, деталей механизмов и машин, сборки и монтажно-испытательных работ, механообработки, полимерных композиционных материалов, САПР с достаточным количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением, безопасности жизнедеятельности. Оборудование лабораторий постоянно обновляется и активно используется в рамках учебного процесса. Кафедра активно использует в учебной и воспитательной работе близость с базовым предприятием, некоторые лабораторные и практические занятия проводятся непосредственно в цехах ЗАО «Авиастар-СП». Наряду с базовым предприятием кафедра поддерживает контакты и с другими предприятиями Заволжского района и с научными организациями, выполняет договорные работы. Студенты специальности 160201 получают добротную современную инженерную подготовку. В трудное время кафедра не только не растеряла традиции подготовки инженеров, но и развила их за счет освоения новых технологий, в том числе и информационных. Выпускники кафедры успешно работают на предприятиях города. Часть выпускников поступает в аспирантуру как по кафедре самолетостроения, так и на другие кафедры.

Научные работы на кафедре ведутся по следующей тематике:

- Оптимизация технических решений автоматизированного проектирования для комплексного повышения эффективности производства;
- Внедрение гнутых профилей из

перспективных материалов, обеспечивающих решение задачи ресурсосбережения и качества авиационно-космической техники;

- Исследования вибродемпфирующих свойств металлополимерных композиционных материалов;

- Исследование процессов шлифования титановых сплавов.

По результатам исследований опубликованы 64 статьи, 86 тезисов докладов, получено 16 патентов.

Все направления научной деятельности соответствуют профилю подготовки специалистов, так как связаны с вопросами совершенствования технологии изготовления летательных аппаратов.

На кафедре «Самолетостроение» проводится работа по повышению научного уровня преподавателей. В основном она осуществляется за счет обучения в очной и заочной аспирантуре и работы соискателей.

На кафедре защищено три кандидатских и одна докторская диссертация.

Комплексные научно-исследовательские работы, проводимые на кафедре «Самолетостроение», связаны с оптимизацией технических решений автоматизированного проектирования оснастки и технологических процессов при изготовлении летательных аппаратов на всех стадиях производства, начиная с разработки моделей изделий и оснастки до их

реализации.

В рамках творческого сотрудничества кафедры и Федерального унитарного предприятия «Ульяновский научно-технический центр Всероссийского института авиационных материалов» (ФГУП УНТЦ ВИАМ) создана НИЛ «Композит» и проводятся исследования, связанные с разработкой новых композиционных вибродемпфирующих материалов для снижения уровня шума при эксплуатации летательных аппаратов. Эти исследования базируются на новых методах математического моделирования звукопоглощения конструкций и прогнозирования частотно-демпфирующих свойств материалов.

Выполненные на кафедре научные исследования по теме «Оптимизация технических решений автоматизированного проектирования для комплексного повышения качества эффективности подготовки машиностроительного производства» внедрены на ряде промышленных предприятий России:

В 2001–2006 г. кафедрой выполнены хозяйственные научно-исследовательские работы с предприятиями и организациями г. Ульяновска на общую сумму 982,5 тыс. руб.

За последние пять лет сотрудниками кафедр, ведущих подготовку по специальности 160201, опубликовано более 600 научных и методических работ.



ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЛГТУ

На современном этапе развития цивилизации в период перехода от индустриального к информационному обществу образование, образованность нации становятся главным фактором успешного развития страны.

В свою очередь, система образования реформируется на основе информационных и телекоммуникационных технологий. Эволюция образовательных технологий приводит к становлению открытого образования.

Переход от индустриального к информационному обществу приводит к существенным изменениям во многих сферах человеческой деятельности, в частности:

- меняется характер развития, приобретения и распространения знаний;
- открываются возможности для оперативного обновления содержания обучения и методов преподавания;
- расширяется доступ к высшему образованию.

В этой связи в мире происходят глубокие и объективные процессы формирования единого открытого образовательного пространства.

Поиск соответствующих организационных структур образовательных учреждений, в том числе для образования взрослых, которые обеспечили бы переход от принципа «образование на всю жизнь» к принципу «образование через всю жизнь», – важнейшая проблема XXI века.

Обеспечение возможности для получения высшего образования и обучения

на протяжении всей жизни, предоставление учащимся права собственного выбора места, времени и технологий обучения в рамках системы открытого образования, наряду с индивидуальным развитием и социальной мобильностью, позволяют сохранять, развивать и распространять национальные и региональные, международные и исторические традиции в условиях культурного плюрализма, содействовать воспитанию молодежи в духе ценностей, составляющих основу демократической гражданственности.

Открытость образования предполагает: открытое поступление в высшее учебное заведение (как правило, без анализа исходного уровня знаний, без вступительных испытаний, политика «открытых дверей»); открытое планирование обучения (свобода составления индивидуальной образовательной траектории – модулей из системы учебных курсов соответствующей программы); свободу выбора преподавателя (определение того преподавателя, который в наибольшей степени потенциально соответствует потребностям, особенно в дальнейшем, когда обучение может перейти в образовательный консалтинг); свободу в выборе времени, ритма и темпа обучения (прием на обучение – в течение всего года, отсутствие фиксированных сроков обучения); свободу в выборе места обучения (самостоятельный выбор территории обучения).

Система открытого образования ориентирована на массовость и общедоступность, независимо от социального статуса, территориального расположения, ограничения в гражданских правах обучающегося и т. п.; на обеспечение широкого доступа к национальным и мировым образовательным ресурсам; на возможность получения второго образования,

например, экономического образования специалистами естественнонаучного профиля, технического образования специалистами медицинского профиля и т. п.

Эта система должна стать, таким образом, социальным институтом, который был бы способен предоставлять человеку разнообразные образовательные услуги и обеспечивать возможность получения современных профессиональных знаний.

Внедрение информационных образовательных технологий в высших учебных заведениях осуществляется на основе анализа состояния и использования достижений открытого образования за рубежом и в России, изучения и применения в образовательной деятельности мировых информационных ресурсов, методов и средств электронного обучения.

На современном этапе открытое образование наиболее развито в США, государствах Европейского сообщества, а также в странах Юго-Восточной Азии, которые применяют различные технологии дистанционного обучения и всемирную компьютерную сеть Интернет. Используются разнообразные организационно-правовые формы образовательных учреждений, такие как консорциум, телеуниверситет, виртуальный университет.

Статистика показывает, что интерес россиян к дистанционному образованию растет с каждым годом, особенно в регионах. Кстати, дистанционное образование задумывалось англичанами именно для обучения «простого народа из провинции». Подобная форма обучения незаменима для тех, у кого нет времени и возможности сделать перерыв в карьере для получения образования.

Современные центры дистанционного образования – это предвестники образования будущего, когда темп нашей жизни будет все нарастать, и мы не сможем

поспевать за лавиной информации, грозящей накрыть нас с головой. Неспешно учиться профессии 5–6 лет в отрыве от практической деятельности покажется нелепым, ведь за это время практика может обогнать ту теорию, что изучается в вузе. И эта тенденция заявляет о себе в последнее время достаточно часто.

Внедрение систем дистанционного обучения в России началось с 1993 г. Значительный вклад в обеспечение организационной и научной поддержки дистанционного обучения внесли всероссийские, а затем международные конференции. С 1995 г. работы по развитию дистанционного и в последующем открытого образования координирует Министерство образования Российской Федерации. В период с 1997 по 2002 г. в ряде вузов проводился эксперимент по организации дистанционного обучения. В 2000 г., в соответствии с приказом Министерства, разработана и реализуется научно-техническая программа «Создание системы открытого образования». В 2001 г. по поручению Правительства РФ разработана Федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды (2000–2005 гг.)». Основным результатом реализации Программы должно стать создание основ единой информационно-образовательной среды.

В России сеть дистанционного обучения сформировалась благодаря инициативе группы сотрудников Центрального аэродинамического института и преподавателей МФТИ, МГУ и МАИ.

Как и во всем мировом образовательном сообществе, в Ульяновской области проводятся работы по формированию единого образовательного пространства, созданию системы открытого образования. Сформирована и эффективно функционирует сеть высших и средних учеб-

ных заведений. Вузы осуществляют совместную образовательную деятельность со школами города и области путем создания в них лицейских и профильных классов. Большое внимание уделяется развитию системы непрерывного образования «школа-колледж-вуз-предприятие».

На первом этапе, с 1997 г., вузы Ульяновской области начали внедрять в классические образовательные процессы технологии дистанционного обучения.

В Ульяновской области внедрение системы дистанционного образования активно осуществлялось Ульяновским государственным техническим университетом. В 1997 г. Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ) заключил договор о совместной деятельности по внедрению системы открытого образования с Московским государственным университетом экономики, статистики и информатики (МЭСИ).

С 10 февраля 1999 г. (Приказ по УлГТУ № 67а) в составе УлГТУ функционирует Институт дистанционного образования (ИДО).

Первоначально были отработаны методы, средства и технологии дистанционного обучения непосредственно в УлГТУ в г. Ульяновске, а с 1998 г. начаты работы по формированию территориально-распределенных образовательных структур, то есть обучение с использованием дистанционных технологий, которые начали действовать в городах и районах области.

К 2001 г. сложилась структура образовательных учреждений по обучению населения, которая включает УлГТУ, его структурные подразделения в городах Ульяновск (Институт авиационных технологий и управления), Димитровград (Димитровградский институт технологии, управления и дизайна), Барыш (Барышский колледж), школы, профессиональ-

ные училища и техникумы в районных центрах области: в Вешкайме, Инзе, Майне, Новоспасском, Радищеве, Сенгилее и в с. Салмановка Ульяновского района.

К концу 2004 г., кроме перечисленных выше Представительств УлГТУ и учебных центров, функционируют Представительства УлГТУ в Большом Нагаткино, Барыше, Ишеевке, Карсуне, Кузоватово, Николаевке, Новой Майне, Новоульяновске, Павловке, Старой Майне, Сурском, Чердаклах, а также в Старом Тимошкино, Крестовом Городище, Больших Ключищах. В сентябре 2004 г. открыто Представительство УлГТУ в г. Канаш Чувашской Республики.

Контингент обучаемых, вовлеченных в единое образовательное пространство – это школьники (доколледжная подготовка), молодежь, получившая базовое образование, работники предприятий, организаций, учреждений (высшее, второе высшее образование и переподготовка специалистов).

Система дистанционного образования базируется на широком использовании новых информационных образовательных технологий, а это требует, чтобы образовательные учреждения были оснащены современной компьютерной и организационной техникой и, в первую очередь, имели преподавателей, владеющих методами и средствами использования в обучении новых информационных технологий.

К работе в системе открытого образования с применением технологий дистанционного обучения в ИДО УлГТУ привлекаются более 400, столько же в Колледже экономики и информатики (КЭИ), высококвалифицированных преподавателей из Ульяновского государственного технического университета, Ульяновского государственного университета, Ульяновской государственной

сельскохозяйственной академии и других вузов страны.

Ульяновский государственный технический университет по разработкам новых технологий вот уже шесть лет стоит в России на первом месте, а по количеству патентов лидирует одиннадцать лет. Университет регулярно участвует в зарубежных выставках научных исследований и новых технологий, завоевывая на них высшие награды. Так, например, в 2003-2004 гг. сотрудники УлГТУ представляли опыт работы по внедрению технологий дистанционного образования на международных конференциях в Финляндии, Германии, Венгрии, Швейцарии.

В институте дистанционного образования УлГТУ используются как технологии классической системы обучения, так и новые образовательные технологии.

Кейс-технология (КТ) сочетает приемы, методы и средства очного образования и самостоятельное изучение дисциплин. Качество и эффективность самостоятельного изучения обеспечивается выдаваемыми (обязательно) студенту учебно-методическими комплексами и другими методическими материалами. Применяется система оценки промежуточных знаний студента путем самотестирования и тестирования по дисциплине. Учебный процесс ведется как в группах, так и по индивидуальным планам. Дисциплины учебного плана изучаются преимущественно последовательно.

Технология электронного обучения (ТЭО) – это высший уровень эволюции образовательных технологий. Она является логическим развитием кейс-технологии. ТЭО включает процессы:

- электронный прием студента в образовательное учреждение регистрация, тестирование, зачисление, предоставление учебных планов;
- электронное обучение – предостав-

ление учебно-методических комплексов, последовательное изучение дисциплин, консультации, ведение электронной зачетки;

- электронное обслуживание (библиотека);
- регистрация, организация доступа к библиотеке, просмотр каталогов, использование сетевых ресурсов, электронных учебников.

Комплексная (гибкая) технология сочетает приемы, методы, и средства двух вышеперечисленных технологий по выбору студента.

В процессе обучения на всех уровнях используются традиционные образовательные ресурсы (учебно-методические материалы) и новые типы образовательных ресурсов: учебно-методические комплексы (УМК), электронно-обучающая система (ЭОС), CD-версия ЭОС, разработанные с применением новейших информационных телекоммуникационных технологий, TOP KACU ВУЗ.

В Ульяновске Интернет-обучение (технология электронного обучения) внедрено и успешно функционирует.

Вместе с тем в большинстве районов области высокоскоростная Интернет-сеть отсутствует. В этих условиях разработано и реализовано организационное, технологическое и ресурсное обеспечение, которое позволило в Представительствах УлГТУ осуществлять практически полноценное использование основных процессов технологии сетевого обучения.

Дистанционное образование не может существовать без применения современных технологий не только в процессе обучения, но и в процессе администрирования образовательного процесса. В ИДО организованы лаборатории по созданию учебно-методических ресурсов и информационных систем документооборота.

В настоящее время в ИДО on-line обучение заменяется сетью медиатек, в которых собраны учебно-методические ресурсы, а также обучающие компьютерные программы и компакт-диски, которые студент сможет использовать, обучаясь самостоятельно в компьютерном классе.

Организатором дистанционного образования в УлГТУ является проректор Ульяновского государственного технического университета по дистанционному и дополнительному образованию Юрий Владимирович Исаев.

Ю. В. Исаев в 1961 г. окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения, работал мастером на Рыбинском заводе приборостроения, 12 лет преподавал в РАТИ (Рыбинский авиационный технический институт), затем преподавал в Ярославском политехническом институте, Ярославском университете, Калининском политехническом институте, Калининском университете. Прошел школу российской оборонки. Проработал 12 лет на заводе - от мастера до главного инженера, генерального директора. На заводе защитил диссертацию, работал в отраслевой науке на уровне директора филиала, директора института, генерального директора объединения. Когда создавался Ульяновский центр микроэлектроники Ю.В. Исаев приехал в г. Ульяновск.

По приглашению руководства стал работать в Ульяновском государственном техническом университете. Это время совпало с зарождением в России дистанционного обучения, и с 1995 г. Ю. В. Исаев выдвинул идею внедрения дистанционного обучения в образовательный процесс в Ульяновском государственном

техническом университете. В 1996 г. эти предложения нашли поддержку у проректора (сегодняшнего ректора) Александра Дмитриевича Горбоконенко, ректора Владимира Васильевича Ефимова. С 1997 г. в УлГТУ начался учебный процесс с использованием дистанционной технологии совместно с Московским государственным университетом экономики, статистики и информатики.

При разработке стратегии развития открытого образования в Ульяновской области были определены:

Миссия предоставлять населению непрерывное открытое образование на протяжении всей жизни по месту жительства или работы.

Цели: 1. Организовать непрерывное образование «Школа - Колледж - ВУЗ - Предприятие».

2. Создать в Ульяновской



Юрий Владимирович Исаев

области:

- единое образовательное пространство,
- единую информационно-образовательную среду,
- объединенную телекоммуникационную образовательную сеть.

3. Довести контингент обучаемых к 2005 г. с использованием дистанционных и Интернет-технологий в ИДО УлГТУ, КЭИ, Бизнес-школе «Карьера» (БШК) до 12000 человек.

Институт дистанционного образования предоставляет населению Ульяновского региона услуги по получению высшего и второго высшего образования по технологии дистанционного образования по следующим специальностям:

- Бухгалтерский учет, анализ и аудит;
- Финансы и кредит;

- Менеджмент организации;
- Управление персоналом;
- Юриспруденция;
- Прикладная информатика (в экономике).

Преимущества открытого образования: бесконкурсное поступление; нет зависимости от возраста; обучение по месту проживания; прием студентов в вуз в течение всего года; оплата и обучение по дисциплинам; действует система переаттестации и перезачетов на основании имеющегося базового образования (среднего профессионального или высшего); свобода составления индивидуальной образовательной траектории и темпа обучения (учитывая финансовые и другие возможности); обеспечение учебно-методическими комплексами; использование услуг медиатека и Интернет-ресурсов; возможность получения консультаций и научно-методической помощи по изучению дисциплины от персонального квалифицированного преподавателя.

По окончании выпускники получают диплом государственного образца о высшем профессиональном образовании Ульяновского государственного технического университета или Московского государственного университета экономики, статистики и информатики.

В 1998 г. в состав Института дистанционного образования вошла Бизнес-школа «Карьера», а в 1999 г. открыт Колледж экономики и информатики. К 2005 г. создана и успешно функционирует структура, которая занимается предоставлением услуг по получению высшего, среднего профессионального, дополнительного образования, переподготовки специалистов в Ульяновской области, других регионах России.

Если перелистать страницы истории Колледжа экономики и информатики, то можно с уверенностью сказать, что с каждым годом интерес школьников, ко-

торые хотели бы обучаться в КЭИ УлГТУ, неоспоримо возрастает.

Главная задача колледжа – дать знания не только городским ребятам, но и тем, кто живет в самой отдаленной деревне.

«Первыми ласточками», которые начали свое обучение в стенах колледжа в 1999 г., были выпускники школ Новоспасского района. Их было не так много, они, слушатели КЭИ, обучались по месту жительства на базе Новоспасского Представительства УлГТУ. За эти годы были открыты Представительства во многих районах области. В настоящее время слушатели колледжа есть в Барышском, Вешкаймском, Майнском, Мелекесском, Кузоватовском, Старомайнском, Новоспасском, Радищевском, Ульяновском, Чердаклинском районах.

Обучение учащихся в КЭИ УлГТУ осуществляется не только в Представительствах. Во многих школах г. Ульяновска организуются классы дополнительного обучения. В настоящее время с колледжем сотрудничают 24 школы г. Ульяновска. Школ, заинтересованных открыть такие классы, много, так как это один из этапов системы непрерывного профильного образования. Благодаря дополнительному обучению учащиеся приобретают новые знания и получают по желанию возможность продолжать обучаться дальше в вузах, в том числе в ИДО УлГТУ.

В 2001 г. Колледж экономики и информатики осуществил первый выпуск (2 группы) специалистов среднего профессионального образования по специальностям: «Менеджмент», «Коммерция». Многие выпускники продолжают обучаться по сокращенным программам, как по очной форме на экономико-математическом факультете Ульяновского государственного технического университета, так и в ИДО УлГТУ.

В 2002 г. колледж окончили четыре группы. Были выпущены специалисты средней профессиональной подготовки по специальностям: «Экономика, бухгалтерский учет и контроль», «Финансы», «Менеджмент», многие из которых также продолжают обучение в УлГТУ. В 2002/2003 учебном году диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании получили выпускники семи групп колледжа. В 2004/2005 учебном году в колледже учились 2053 человека, из них более 1000 человек – совмещающая обучение в общеобразовательной школе с изучением дисциплин среднего профессионального образования. На сегодняшний день КЭИ предлагает следующие специальности:

1. Экономика и бухгалтерский учет;
2. Менеджмент;
3. Финансы;
4. Государственное и муниципальное управление;
5. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем;
6. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
7. Производство неметаллических строительных изделий и конструкций.

В 2004/2005 уч. году обучение в колледже ведется как на базе УлГТУ (учебные корпуса на ул. Энгельса, 3; бульвар Фестивальный, 28; ул. Аблукова, 27), так и в центрах обучения:

- Ленинский район
- Средние школы № 21, 29, 56, 57;
- Заволжский район
- Средние школы № 9, 22, 71, 74, 81;
- Железнодорожный район
- Средние школы № 11, 46, 58;
- Засвияжский район
- Средние школы № 12, 13, 25, 27, 37, 45, 51, 55, 61, 76, 78, 82;
- Ульяновский район
- Салмановская средняя школа,

- Ишеевская средняя школа,
 - Большеключищенская средняя школа;
- Майнский район
- Майнское Представительство УлГТУ,
 - Тагайская средняя школа;
- Мелекесский район
- Новомайнская средняя школа;
- Новоспасский район
- Профессиональное училище №125;
- Радищевский район
- Радищевская средняя школа № 2;
- Кузоватовский район
- Кузоватовский технологический техникум;
- Чердаклинский район
- Средняя школа с. Крестовое Городище.

Для того, чтобы поступить в КЭИ, в мае-июне необходимо пройти вступительные испытания в форме тестирования по русскому языку и математике (принимаются сертификаты централизованного тестирования) и обучаться в одной из тех школ города или области, в которых есть Представительства УлГТУ. В случае успешного прохождения вступительных испытаний в июне-июле необходимо оформить документы на обучение, и в сентябре происходит зачисление.

По окончании одиннадцатого класса слушатели КЭИ получают аттестат о среднем полном образовании, а проучившись еще один год – диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

История БШК началась с октября 1992 г., когда на базе областного Центра культуры молодежи были организованы первые в г. Ульяновске курсы подготовки секретарей-референтов под названием «Деловая женщина». Эмблемой курсов была туфелька на «шпильке». Уже выбор эмблемы говорил о том, что в обучении слушателей большое внимание

уделялось внешней стороне дела, а не интеллекту. Организаторы курсов воплощали собственное представление о секретарском труде. Но главное не в этом, а в том, что было положено начало хорошему и очень нужному делу - образованию секретарей, которым на протяжении 70 лет никто не занимался.

Главным идеологом курсов «Деловая женщина» стала Светлана Игоревна Бондарь. Имея многолетний опыт работы помощника генерального директора научно-производственного объединения, пройдя обучение на курсах бизнес-администрирования в Великобритании, она «перекрыла» всю программу курсов, превратив их в школу, направив обучение секретарей в интеллектуальное русло.

В 1995 г. школе «Деловая женщина» предложили войти в состав Учебно-консультационного центра (УКЦ) УЛГТУ, а в 1997 г. – в состав создаваемого Института дистанционного образования УЛГТУ (ИДО УЛГТУ).

Работа в составе ИДО УЛГТУ расширила возможности школы. Качественно изменился уровень подготовки слушателей, он стал университетским. Ежегодно стали появляться новые программы, новые специальности, новые направления в работе.

Возникла необходимость изменения названия школы. В 1998 г. она стала называться «Карьера». Появился девиз – «Наша цель – Ваш успех». Обучающие программы строились так, чтобы слушатели не только получали знания, но и раскрывали свой потенциал, обретали навыки профессиональной деятельности, повышали свой культурный уровень.

В 1995 г. была разработана программа «Профессиональный рост секретарей». Она представляет собой секретарскую школу из 4-х курсов. Каждый курс можно пройти отдельно. Вся школа рассчитана на два года.

В 2000 г. выпускники школы принимали участие в региональном конкурсе «Секретарь третьего тысячелетия» и заняли призовые места. На этом же конкурсе «Карьере» присвоили звание «Бизнес-школа».



Светлана Игоревна Бондарь

Бизнес-школа «Карьера» (БШК) имеет несколько направлений деятельности:

- Переподготовка и повышение квалификации специалистов со средним и высшим образованием;
- Переподготовка военнослужащих и служащих внутренних войск и МВД;
- Внутрифирменное обучение на предприятиях;
- Дополнительное (курсовое) образование.

В БШК ведется профессиональная подготовка, повышение квалификации и переподготовка по специальностям:

- Секретарь-референт;
- Секретарь;
- Английский язык;
- Менеджмент/управление персоналом;
- Тайм-менеджмент;
- Бухгалтерский учет;
- Оператор ЭВМ;
- Пользователь ПК;
- Ремонт ПК;
- Компьютерная графика и дизайн;
- Работа в Интернет;
- Суперпамять;
- Скорочтение;
- Моя фирма.

Бизнес-школа «Карьера» – часть

единого целого под названием «Ульяновский комплекс открытого образования» (президент УКОО ректор УлГТУ, профессор Александр Дмитриевич Горбоко-ненко).

Первые профессиональные навыки БШК дает в общеобразовательной школе. Специалисты же проходят курсы повышения квалификации и переподготовки. Кроме того, в БШК реализуется принцип «Донести знания до каждого по месту жительства, службы, работы, учебы». Партнерами БШК являются Департамент федеральной государственной службы занятости населения, Министерство обороны РФ, ИПК «Конверсия» (г. Ярославль), областное «Кадровое агентство», Сбербанк РФ, ПТФ «Элегант» и другие организации и предприятия.

С первых дней своего существования Школа занимается и обучением, и трудоустройством выпускников. Позднее была создана система стажировки слу-

шателей на предприятиях города.

По окончании БШК, в зависимости от выбранного направления обучения, выдаются : Сертификат о дополнительном образовании установленного образца; Свидетельство о подготовке установленного образца; Свидетельство о повышении квалификации государственного образца; Диплом о переподготовке государственного образца.

Семилетний опыт работы Института дистанционного образования УлГТУ по формированию единого образовательного пространства в Ульяновской области, с вовлечением в этот процесс других регионов России, позволяет перейти к программно-целевому планированию и управлению этой сферой деятельности на ближайшую перспективу. Практической реализацией такого подхода должна стать программа «Создание региональной системы открытого образования в рамках Ульяновского комплекса открытого образования».



ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Центр дополнительного профессионального образования (ЦДПО) создан на правах факультета в 2000 г. приказом ректора технического университета от 03.04.2000 г. на базе пяти обособленных подразделений университета: Открытая школа бизнеса (ОШБ), Имидж-Центр, Учебно-исследовательский машиностроительный центр, Центр содействия развитию персонала (ЦСРП) и Учебно-технический центр «Технадзор».

Руководителем Центра дополнительного профессионального образования является д-р техн. наук, профессор Владимир Васильевич Ефимов.

В 2001 г. в состав ЦДПО вошли новые подразделения: Научно-учебный центр охраны труда (НУЦОТ), Учебно-исследовательский центр качества (УИЦК), Инженерно-экологический центр (ИЭЦ). В 2002 г. ЦДПО пополнился еще двумя подразделениями: Исследовательским центром инновационных технологий обучения (ИЦИТО), Учебно-исследовательским центром автоматизированного проектирования (УИЦАП), а в 2003 г. – Учебно-исследовательским центром «Партнер».

Таким образом, в состав ЦДПО входит 11 хозрасчетных подразделений, осуществляющих дополнительные образовательные, консультационные и исследовательские услуги. Образовательные услуги осуществляются путем повышения квалификации и переподготовки специалистов предприятий и населения. Обучение производится как в университете, так и на предприятиях.

Основные направления деятельности ЦДПО:

- менеджмент (управление),
- маркетинг,
- финансы и кредит,
- управление персоналом,
- управление качеством,
- информационные и инновационные технологии,
- новые материалы и производственные технологии,
- охрана труда и безопасность жизнедеятельности,
- экология и рациональное природопользование,
- связь с общественностью,
- математическая и экономическая статистика,
- энергосбережение,
- математическое моделирование.

Штатный состав ЦДПО относительно невелик – 18 человек. Основной контингент Центра (181 чел.) составляет профессорско-преподавательский состав технического университета и других образовательных учреждений и организаций г. Ульяновска, работающих на условиях договора-подряда.

Большая часть объема работ Центра приходится на предприятия крупного, среднего и малого бизнеса. В 2003 г. работниками ЦДПО выполнен объем работ по образовательным и консультационным услугам на 5794 тыс. руб. Дополнительным профессиональным образованием было охвачено 1348 человек, из которых руководители предприятий составили 21,5 %.

По трем учебно-образовательным программам проводится послевузовская переподготовка кадров предприятий с объемом более 500 учебных часов, в том числе на ОАО «УАЗ».

Силами Имидж-Центра (с привлечением ППС технического университета и Московской Академии народного хозяйства) проводится обучение по программе

Центр дополнительного профессионального образования

«Менеджмент в среднем и малом бизнесе» в рамках Президентской программы подготовки кадров.

Центром организованы постоянно действующие семинары по повышению квалификации руководителей промышленных предприятий и руководителей транспортных служб по программам «Экономическая политика промышленного предприятия» и «Экономическая политика транспортной службы» соответственно, организован семинар по повышению квалификации руководителей строительных организаций.

В ЦСРП функционируют курсы непрерывного образования руководителей кадровых и финансовых служб предприятий. По согласованию с Министерством финансов РФ организована подготовка профессиональных бухгалтеров и консультантов по налогообложению с выдачей сертификатов.

Большое внимание уделяется работе по повышению квалификации населения, особенно по изучению иностранных языков, маркетингу, менеджменту, освоению вычислительной техники и др.

Спрос предприятий и населения на образовательные и консультационные услуги непрерывно растет, что предопределяет ежегодный рост объемов услуг, выполненных ЦДПО, в среднем на 30 %.

Успешно завершившим курс обучения выдаются документы государственного образца:

- удостоверение о повышении квалификации для лиц, прошедших краткосрочное обучение (72-100 часов),
- свидетельство о повышении квалификации для лиц, прошедших обучение свыше 100 часов,
- диплом о профессиональной переподготовке для лиц, прошедших обучение в объеме не менее 500 часов.



ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Рабочие факультеты были организованы Советским правительством в 1919 г. для подготовки детей рабочих и крестьян к обучению в высшей школе. Студентов таких факультетов называли «рабфаковцами». Подобные факультеты функционировали до конца 30-х гг.

Возродились рабфаки в 60-е гг. XX века. Рабфак как слово получило новую жизнь, в отличие от слова «рабфаковец», так как всех обучающихся на рабфаке – подготовительном отделении теперь называют «слушателями рабфака».

В нашем молодом вузе (тогда он назывался политехническим институтом) рабфак (подготовительное отделение) был основан в 1969 г. Возглавлял тогда его Василий Тимофеевич Берзин. К работе были привлечены высококвалифицированные преподаватели школ города: Нина Ивановна Ефимова, Анна Ивановна Фомина, Маргарита Павловна Наумчева, Людмила Александровна Наймушина, Эсфирь Борисовна Дикусар, которые готовили слушателей для успешного поступления и учебы в вузе многие годы.

Позже подготовительное отделение возглавляли проректор по учебной работе Александр Петрович Цухлов, доцент кафедры «Авиаприборостроение» Евгений Васильевич Антонец.

С 1988 г. подготовительное отделение возглавляет ст. преподаватель, лауреат премии Сороса Эсфирь Борисовна Дикусар.

Многие годы здесь трудятся преподаватели: Раиса Анфимовна Крылова, Людмила Николаевна Чазова, Юрий Яковлевич Лебедев, Тамара Петровна Салкова. Обучая, они воспитывают будущих студентов, умеют найти подход к каждому слушателю, помочь, вселить веру в собственные силы и возможности. Ведь нередко приходят на подготовительное отделение молодые люди, которые почти все на свете забыли и никаких азов не знают. Приходится начинать, как говорят, с нуля. Эти ребята пришли, либо отслужив армию, либо окончив среднюю школу в селах области. Они благодарят своих преподавателей, которые помогли им преодолеть все трудности, выдержать конкурсные экзамены и поступить в вуз.



Александр Петрович
Цухлов



Эсфирь Борисовна
Дикусар



Екатерина Ивановна
Лошкарева

Подготовительное отделение и подготовительные курсы

Преподавателями подготовительного отделения создан Методический Совет, на котором обсуждаются вопросы методики преподавания, издаются пособия в помощь слушателям.

Более 20 лет работает методистом подготовительного отделения Валентина Владимировна Чихняева. Она оказывает большую помощь в учебном процессе.

Работает подготовительное отделение и в г. Димитровграде.

Слушателям ежемесячно выплачивается стипендия. Все нуждающиеся обеспечиваются общежитием.

Ежегодный конкурс на подготовительном отделении более 2-х человек на место.

За годы существования подготовительного отделения было подготовлено более 3,5 тысяч слушателей, которые затем успешно учились в нашем вузе, закончили его и трудятся на различных предприятиях нашего города. Например, слушателями подготовительного отделения когда-то были: Виктор Алексеевич Служивой – председатель Совета Федерации отраслевых профсоюзов Ульяновской области, Виктор Кузьмич Лимасов – управляющий филиалом «Бин-Ульяновск» АКБ «Бин» (ОАО) г. Ульяновска, Петр Васильевич Лягушов – инженер-авиатехник ОА «Волга-Днепр», Рафик Рашидович Фасхутдинов – доцент кафедры «Обработка металлов давлением» и многие другие.

Подготовительные курсы как подразделение начали функционировать с 1963 г. Заведующей подготовительными курсами была назначена Екатерина Ивановна Лошкарева, которая возглавляет их по сей день.

Занятия подготовительных курсов организуются во всех районах города в арендованных школах, в корпусах университета, а также в г. Димитровграде.

С 1975 по 1988 г. курсы работали в

районных центрах области: Барыш, Инза, Сенгилей, Кузоватово.

С 1978 по 1988 г. проводились занятия курсов на крупных предприятиях города: Автозавод, Автозапчасть, УЗТС, Моторный завод, Радиоламповый завод, Механический завод, завод «Искра», завод «Контакттор», завод «Комета», Приборостроительный завод, Машиностроительный завод им. Володарского, НИИ «МАРС», Авиастар.

Занятия проводятся с дифференцированным сроком обучения: 8-ми месячные; 6-ти месячные; 3-х месячные; одномесячные; заочные.

За период работы курсов (1963 –2005 гг.) подготовку к вступительным экзаменам прошли более 60 тысяч абитуриентов. Основной контингент студентов нашего вуза всегда составляли выпускники подготовительных курсов. Слушателями подготовительных курсов являлись будущие профессора, доценты нашего вуза, руководители предприятий, преподаватели вузов и техникумов. Например: профессор Евгений Степанович Киселев, канд. техн. наук Максим Юрьевич Смирнов, канд. техн. наук Дмитрий Васильевич Андреев, канд. техн. наук Валерий Николаевич Кокорин и др.

На курсах работали и работают по сей день высококвалифицированные преподаватели по математике, физике, русскому языку, истории, иностранному языку. Многие из них приглашались с кафедр математики, физики, истории нашего вуза, такие как П. К. Маценко, Н. Я. Горячева, В. А. Кучаева, Ю. Р. Гильманов, А. Д. Нагаткин, Е. И. Голобородько, Г. А. Савиновская, А. И. Заболотнова, Н. И. Ефимова и др. Общее количество преподавателей ежегодно составляет более 33 человек. Есть преподаватели, которые проработали на подготовительных курсах УлГТУ более 20 лет и продолжа-

ют работать по сей день. Это Г. В. Пастухова, Е. И. Лошкарева, Э. Б. Дикусар, Р. А. Крылова, Л. С. Безрукова, Т. П. Салкова, Л. Н. Хазова, Л. П. Муратова.

Преподавателями подготовительных курсов и подготовительного отделения

был создан методический совет, на котором ежемесячно обсуждаются вопросы преподавания на курсах. Коллективом изданы для слушателей подготовительных курсов и подготовительного отделения методические пособия.



БАРЫШСКИЙ КОЛЛЕДЖ – ФИЛИАЛ УЛГТУ

История Барышского колледжа начинается с августа 1958 г., когда по приказу Ульяновского Совнархоза в г. Барыше был создан вечерний текстильный техникум.

В Ульяновской области в то время работали 12 текстильных и 3 швейных предприятия, которые с военных заказов переходили на выпуск товаров для населения. Изменились требования к тканям, швейным изделиям, а также к специалистам предприятий. Нужны были свои, местные кадры. По инициативе директора фабрики им. Гладышева Ивана Дмитриевича Ростиславова и был создан техникум, который готовил специалистов по вечерней и заочной формам обучения по специальностям: «Технология и оборудование прядильного производства», «Технология и оборудование ткацкого производства», «Технология швейного производства». Первым его директором был Дмитрий Евдокимович Романов.

Учились в техникуме люди, имеющие большой практический опыт, но нуждающиеся в теоретических знаниях. Это извест-

ные в городе люди, которых помнят до сих пор: А. А. Бердяшкин, А. А. Анашкин, А. Р. Кавеев, Б. П. Дормидонтов, Г. А. Поповская, О. Б. Шмельков и многие другие.

Здесь работали замечательные преподаватели: Д. П. Петрунькин, Н. В. Хромко, А. П. Сергеева, В. А. Тряпкин, Л. М. Пазюк, Л. Д. Шорникова, С. А. Погодин и другие. Некоторые из них ушли из жизни, но выпускники хранят память о них как о людях, которые дали им путевку в дальнейшую жизнь.

С 1989 по 2005 гг. директором колледжа работала Нина Григорьевна Логинова. Закончив в 1960 г. Ленинградский текстильный институт им. С. М. Кирова и проработав год на предприятии, она пришла в техникум преподавателем технологии швейного производства. Через два года ее назначили зам. директора по учебной работе. На этой должности она проработала 27 лет.

С 2005 г. директором колледжа работает бывший преподаватель Сергей Геннадьевич Кашичкин.

Около 15 лет техникум готовил техников только для легкой промышленности, с 1977 г. началась подготовка бухгалтеров.

В настоящее время, кроме прежних специальностей, введены новые – «Менеджмент», «Финансы», «Техническая эксплуатация и обслуживание электри-



Нина Григорьевна
Логинова



Сергей Геннадьевич
Кашичкин

ческого и электромеханического оборудования», открыто дневное отделение.

В 1998 г. техникум становится филиалом Ульяновского государственного технического университета, на его базе действуют институт дистанционного образования (ИДО) УлГТУ и курсы пользователей компьютеров. Колледж оснащен современными компьютерами последних модификаций. В библиотеке имеется необходимая для учебного процесса литература. Некоторые студенты учатся одновременно в колледже и в ИДО.

Димитровградский институт технологии, управления и дизайна (ДИТУД) готовит специалистов родственных колледжу специальностей. Поэтому ежегодно после окончания колледжа 10–15 человек продолжают свое образование в г. Димитровграде, а по специальности «Менеджмент» – в университете с сокращенным сроком обучения.

В настоящее время контингент учащихся колледжа составляет 600 человек. Самое многочисленное отделение колледжа – заочное, здесь обучается около половины контингента. Данное отделение самое «старшее» по возрасту, многим студентам этого отделения далеко «за

сорок».

В штате 22 преподавателя, четверо из них одновременно являются преподавателями ИДО, получив сертификат на право ведения занятий в институте. Студенты хорошо знают и ценят преподавателей Е. В. Волкову, Н. А. Золину, О. Н. Кашичкину, Я. В. Суркину, С. А. Чернову, И. И. Шмелькову. В колледже работают ветераны, стаж работы которых составляет более 25 лет: Т. В. Баишева, Т. М. Графьнина, И. В. Есин.

Текущее преподавательских кадров в колледже небольшая, в коллективе царит очень доброжелательная обстановка, все готовы прийти друг другу на помощь и в работе, и в жизни.

В колледже проводятся интересные тематические вечера, конференции, дни самоуправления, выступления команды КВН.

Весь коллектив колледжа пытается создать непринужденную, приятную атмосферу общения как среди студентов, так и среди сотрудников. Не менее 6–8 часов сотрудники находятся каждый день в колледже, и от того как они друг к другу относятся зависит желание работать и общаться.



ГОРОДСКОЙ ЛИЦЕЙ ПРИ УЛГТУ

Ульяновский Городской лицей при УлГТУ создан по решению Ульяновского областного исполнительного комитета от 05.03.1991 г. № 79 и решением Ульяновского городского исполнительного комитета от 30.03.1991 г.

Как указано в положении о лицее – он создается с целью формирования образованного, ориентированного на поступление в вуз абитуриента; обеспечения благоприятных условий для нравственного, эстетического и физического развития личности. Во время развала СССР и общего хаоса конкурсы в вузы упали, поступающие абитуриенты были слабо подготовлены. Поэтому по инициативе ректора института, д-ра техн. наук, профессора В. В. Ефимова и поддержке органов образования города в лице Г. А. Табарданова, области в лице В. Н. Миронова был открыт лицей при УлПИ.

В положении о лицее было записано: «Лицей создается при Ульяновском политехническом институте (УлПИ), располагающим современным оборудованием и условиями для успешного решения всего комплекса проблем учебно-воспитательного процесса лицея».

Директором лицея по рекомендации ректора УлПИ был назначен с 01.04.1991 г. канд. техн. наук, доцент, П. Г. Тамаров, на которого была возложена вся организаторская работа.



Павел Григорьевич Тамаров

Встал вопрос – где учить? Ректорат института и здесь принял мудрое решение: разместить основной контингент лицеистов в главном корпусе института, а чтобы охватить лицейским образованием учащихся отдаленных районов города – открыть лицейские классы в этих районах. Так сразу же появились классы в Железнодорожном, Засвияжском, Заволжском районах, а также для центра города и Нижней Террасы в институтском учебном корпусе № 1 на ул. Энгельса.

Сразу же был взят курс на привлечение лучших учащихся в городе и сельской местности в сферу лицейского образования. Сначала были открыты на договорной основе лицейские классы в школе № 20 Заволжского района и № 61 Засвияжского района по одной группе в 10 и 11 классах. Потом были открыты аналогичные классы в Старомайнской, Языковской, Вешкаймской, Карсунской, Базарно-Сызганской школах и школе № 44 Заволжского района. Опыт нашей работы показал, что повышенный уровень математики, физики и информатики нельзя эффективно осуществить только в старших 10 и 11 классах. Поэтому были открыты долицейские классы: восьмые и девятые. Такие классы существуют сейчас в 21, 57, 44, 20, 61 школах города и в пяти сельских школах. Таким образом лицейским образованием сейчас в общей сложности охвачены 56 классов.

Каждый год «Комплекс-лицей», включая лицейские классы г. Ульяновска и области, заканчивают около 400 учащихся, абсолютное большинство из которых

(97,8%) поступают в вузы.

Определившись с местоположением лицея встал вопрос кадрового обеспечения: как, кого и откуда приглашать. Сразу же было определено, что кадры должны состоять из ученых института, опытных школьных учителей и молодых специалистов, которые бы сразу влились в творческую, отличную от школ, атмосферу. Объявление конкурса, работа с руководством Ульяновского государственного педагогического института и кадрами нашего политехнического института принесли свои плоды. 01.09.1991 г. было набрано 12 групп в 10-й класс, укомплектованность кадрами была полная. С самого начала в лицее работали: доценты, канд. физ.-мат. наук с кафедры «Физика» В. М. Прокофьев и с кафедры «Высшая математика» П. К. Маценко, доцент М. Р. Сокушева, доцент Н. Е. Чумакин, канд. хим. наук Р. М. Севостьянова, ст. преподаватель института Т. П. Салкова, преподаватели физвоспитания Е. Н. Кондрашкин, И. В. Переверзева, Л. И. Костюнина, Л. В. Чекулаева, В. П. Гласнов, Н. Д. Ларин, во главе с зав. кафедрой В. В. Носовым, молодые специалисты Ю. В. Зайцева, Т. Н. Маркина, Е. Е. Знороченкова, Д. В. Богданов и Н. Г. Богданова, С. А. Манохина, Л. В. Кириллина, Ю. Е. Вашарина, Т. А. Шамаева, учителя школы О. Т. Турасова, Н. М. Якушева, С. А. Ермилов, Л. Г. Шебырова, С. А. Мартынов, Т. В. Карягина, Е. А. Рогова, И. Н. Королева, И. В. Ратанова, Н. Т. Толкачева.

Ответственным за хозяйственную работу, одновременно совмещая деятельность бухгалтера и кассира, была принята М. Н. Кондратьева, зам. директора по УВР принят А. Б. Сиваков и по совместительству Э. Б. Дикусар. В следующем учебном году лицей вырос еще на 10 групп и соответственно пополнился новыми кадрами: В. П. Сухинин, Н. Г. Печ-

никова, О. Г. Хлебникова, Н. П. Старикова, Н. В. Гагарина, Д. В. Купряшкина, Г. Г. Маракулина, Н. В. Левашина, Л. П. Муратова, М. Е. Никишина, Л. Е. Родина, М. К. Селюкова, В. Н. Сафина, О. А. Тимофеева, Г. В. Цыбина, В. В. Немцов, Е. Л. Христолюбова, А. И. Заболотнова, Т. Н. Горелова, Л. И. Сымкина, Л. Н. Каплина, Л. П. Пронина, Е. А. Букина, А. П. Вашарин, Н. В. Лакаева, Е. Н. Лукина, Н. Ю. Корнилова, Н. Ю. Александрова.

В настоящее время в лицее из 38 штатных преподавателей работают два заслуженных учителя РФ – П. Г. Тамаров – директор лицея и О. А. Тимофеева – учитель иностранного языка, один отличник народного образования, 4 преподавателя имеют грамоту Министерства образования РФ, 27 человек имеют высшую категорию, а остальные – первую категорию. К этому надо добавить еще и совместителей – ученых технического университета, среди которых 11 кандидатов наук, доцентов. В лицее трудятся 15 обладателей гранта Сороса.

Перед руководством лицея с самого начала была поставлена реальная задача – набирать в лицей способных юношей и девушек, которые могли бы усвоить школьный материал на повышенном уровне по математике, физике, иностранному языку, информатике. Поэтому отбор в лицей проводился социологической лабораторией «Перспектива» во главе с канд. фил. наук В. С. Шуваловой по тестам, определяющим, что заложено природой в данном ребенке и какие знания получил он на настоящий момент. Спустя два года от таких тестов лицей отказался, и дети стали сдавать письменные экзамены по математике и физике – это облегчило лицей процедуру приема (не надо привлекать сторонних специалистов). Результаты этих экзаменов (как показала практика) с большей вероят-

ностью коррелировались с результатами психологических тестов.

Учебный план и учебные программы разрабатывались вместе с педагогами института по основным предметам – математике, физике, информатике, основам черчения и технической эстетике, т.к. преподаватели вуза знают все недочеты школьников: что сложно для усвоения, а что вообще во многих школах не изучают. Сразу же были включены преподаватели вуза от физиков и математиков в экзаменационные комиссии лицея. Было принято, что у лицейстов будет три обязательных экзамена: физика, математика, русский язык и литература, вместо двух у школьников. Экзаменационные билеты (задания) разрабатывались преподавателями физики и математики института и хранились до начала того или иного экзамена в сейфе ректора. До сих пор обязательные экзамены остались те же. Правда, теперь кроме математики письменно и сочинения по литературе и русскому языку, которые регламентируются главным управлением образования Ульяновской области, лицейсты также сдают экзамены по этим предметам и любым другим в форме тестов по заданиям централизованного тестирования России. Тестирование диктуется с одной стороны тем, что в технический университет вступительные экзамены принимаются в этой форме, а с другой – объективностью.

В настоящее время лицей, находясь на территории университета занимает 19 помещений, из которых – 12 аудиторий, в которых проводятся ежедневные занятия. Эти аудитории закреплены за 12 группами, обучающимися в главном корпусе университета. Одна аудитория отведена для лаборатории физики, в двух аудиториях размещены лицейские компьютерные классы, а также учительская, методический кабинет, кабинет и прием-

ная директора и два небольших помещения, в которых расположены бухгалтерия и склад. Кроме этого в Железнодорожном районе (ул. Хрустальная, 8) лицей имеет пять аудиторий, спортивный зал и компьютерный класс. Общее количество компьютеров – более 40, 10 из которых были переданы лицеем по президентской программе «Одаренные дети», 5 куплены на средства фонда Сороса, который выделил грант лицеем на сумму 2,5 тысячи долларов. Остальные подарены институтом (сейчас – университетом), Российско-Германской фирмой ВИСМОС, родителями лицейстов, а также куплены попечительским Советом лицея. Кабинет-лаборатория физики оборудована приборами, которые были выделены Министерством образования на сумму 200 тысяч рублей в 2001 г. Все аудитории оснащены мебелью, классными досками, в университетской библиотеке хранятся около 11 тысяч экземпляров учебной литературы для 10 и 11 классов.

Лицей с 2002 г. начал осуществлять платные услуги для населения города. Ведет подготовительные курсы для поступления в лицей и университет. В 2003 г. при лицее организован Попечительский Совет. Теперь лицей в финансовом положении окреп. Заработанные лицеем деньги идут на приобретение компьютеров, ремонт помещений, оснащение мебелью и классными досками, оргтехнику, учебную литературу.

А началось все с нуля. До начала занятий 1 сентября 1991 г. заказаны и оплачены институтом базовые учебники по математике, физике, литературе, оборудование по физике для проведения лабораторных работ (институтские лаборатории по физике оказались непригодными для изучения физических процессов на элементарном школьном уровне), согласовано расписание учебных занятий ли-

дея с учебной частью института. Особая проблема встала с занятиями по информатике, т. к. у лицея не было ни одного компьютера. Институт в лице ректора В. В. Ефимова, проректора по учебной части А. Д. Горбоконенко и его заместителя С. Я. Королева нашли возможным предоставить для занятий лицеистов институтские компьютерные классы.

Для обеспечения учебниками 300 десятиклассников-лицеистов с ведома ГОРОНО были разосланы письма директорам школ, из которых дети пошли в лицей с просьбой поделиться частью учебников для десятиклассников (тогда учебники в школе были бесплатные). Это частично решило проблему с учебниками, тем более, что к будущему учебному году, когда стали учиться две параллели – 10-11 классы, институт финансировал покупку учебников, и они были вовремя закуплены.

В лицее имеется благоприятная обстановка для научной работы как преподавателей, так а лицеистов. В начале своего существования коллектив под руководством канд. филос. наук, доцента В. С. Шуваловой проводил научно-исследовательскую работу в рамках научно-методического центра поисково-исследовательской экспериментальной работы (ПИЭР) Ульяновской области. Этот статус закреплен за лицеем со дня организации областной структуры ПИЭР. Результатом научной работы лицея явилась разработка нормативных документов образовательных учреждений типа «Лицей»,

документов по открытому образованию, образовательных программ, разработана и внедрена в учебный процесс модульно-рейтинговая система оценки знаний.

Педагоги лицея подготовили и издали для пользования учителей и учащихся 17 наименований учебных материалов, в том числе пособие для учащихся первого курса, методические указания для открытых форм образования по всем предметам.

Материальная база и научный потенциал технического университета и лицея позволяют вести научную работу на высоком уровне и лицеистам. Лицей является участником Координационного центра Ульяновской области по Российской научно-социальной молодежной программе «Шаг в будущее». Наши выпускники: Максим Лельков, Сергей Кафанов, Дмитрий Федоров и Евгений Коноплев по результатам своих работ и отличных докладов на научных конференциях, проводимых в рамках этой программы в МГТУ им. Н. Э. Баумана, получили дипломы лауреатов и право поступления без вступительных экзаменов в этот старей-



Участники научной конференции лицея и их руководители

ший вуз России. Лицейсты участвуют в районных, городских и областных олимпиадах, занимая призовые места.

В настоящее время лицей работает в статусе областного научно-методического центра. Задача научно-методического центра – распространение опыта по использованию компьютерных технологий в учебном и управленческом процессах. Ежегодно на базе лицея совместно с УлГТУ и отделом образования мэрии города проводятся две традиционных конференции для педагогов города и области и для учащихся, где педагоги делятся опытом использования информационных технологий в своей работе, а учащиеся представляют свои творческие проекты.

Учебный процесс лицейстов организован в Ульяновском государственном техническом университете, в лабораториях и компьютерных классах, оборудованных современной техникой и таким образом, чтобы лицейсты адаптировались к учебе в вузе. Занятия проводятся как и у студентов, парами, в первую смену. В расписание вводятся некоторые отличные от школьников формы учебы – лекции, семинары, рефераты. Общение с коллективом вуза, студентами привело к тому, что лицейсты быстро становятся более взрослыми и ответственными.

Осуществив 12 выпусков, лицей выпустил 2535 человек, из них 19 – с золотыми и 36 с серебряными медалями. В начале существования лицейсты при поступлении к нам в вуз имели льготы: из первого выпуска все были зачислены в вуз, далее были введены ограничения, которые позволили примерно 60-70 % лицейстов поступать без вступительных экзаменов. С 2001 г. никаких льгот при поступлении в УлГТУ лицейсты не имеют. Основная масса поступает в наш вуз

на бюджетной основе.

В настоящее время в лицее восемь классов-групп на первом курсе (10 кл.) и восемь на втором (11 кл.). Каждый год выпускается более 200 учащихся.

На протяжении всего обучения в лицее технический университет в качестве поощрения за хорошую учебу платит стипендию. Стипендиатов ежегодно набирается более 100 человек.

Все лицейсты прикреплены к студенческой поликлинике, обслуживаются медпунктом УлГТУ и поправляют свое здоровье в круглогодичном университетском профилактории и летнем спортивно-оздоровительном лагере «Садовка», расположенном в живописном месте на берегу Старо-Майнского залива р. Волги.

Лицейсты обеспечены полностью бесплатной учебной литературой и пользуются услугами фундаментальной библиотеки университета, насчитывающей в своем фонде более миллиона экземпляров.

Все торжественные и увеселительные мероприятия лицейсты проводят в прекрасном киноконцертном зале «Тарелка» на 1000 мест.

Питание лицейстов организовано в студенческой столовой и буфетах университета.

Участники художественной самодеятельности ежегодно успешно конкурируют с самодеятельными артистами факультетов университета, занимая призовые места.

Лицей живет полноценной жизнью. В лицее учится талантливая молодежь. Ежегодно лицейсты участвуют в предметных олимпиадах, занимают призовые места на городских и областных олимпиадах, особенно удачно по информатике, математике и физике.

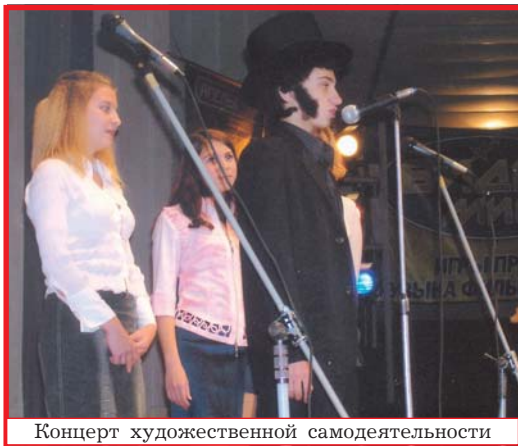
СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКНИКАХ ЛИЦЕЯ

Год окончания	Количество выпускник	Медалисты
1993 г.	252	Серебряная медаль - Людмила Попова.
1994 г.	152	Серебряная медаль - Андрей Ермолаев, Денис Гришин, Константин Сосин.
1995 г.	232	Серебряная медаль - Николай Еремин, Владимир Максимов, Зоя Маттис.
1996 г.	180	Серебряная медаль - Антон Платонов.
1997 г.	215	Золотая медаль - Илья Гринберг. Серебряная медаль - Надежда Волгина, Александр Долгов, Наталья Афанасьева, Юрий Пайков, Игорь Буранов.
1998 г.	201	Золотая медаль - Ирина Быкова. Серебряная медаль - Георгий Соколов, Валерий Костин.
1999 г.	211	Серебряная медаль - Дмитрий Сальников.
2000 г.	240	Золотая медаль - Иван Кузьмин, Наталья Храмова, Надежда Савельева, Наталья Макеева, Алексей Странин. Серебряная медаль - Дмитрий Серебряков, Наталья Лапатова.
2001 г.	198	Золотая медаль - Алексей Ильдюков, Алексей Подъячев. Серебряная медаль - Надежда Корунова.
2002 г.	227	Золотая медаль - Алексей Шамшев, Алексей Курепин. Серебряная медаль - Александр Акимов.
2003 г.	216	Золотая медаль - Олеся Богданова, Дмитрий Костюнин, Валерия Шишкина, Артем Чекмарев, Антон Чекмарев, Дмитрий Демчук, Кирилл Захаров. Серебряная медаль - Алесандр Нуждин, Марина Чистопольская, Михаил Латышев, Ирина Юманкина, Дмитрий Кержнер.
2004 г.	211	Золотая медаль - Игорь Бенгин. Серебряная медаль - Игорь Арзамасцев, Святослав Богатов, Юлия Королева, Евгений Каплин, Сергей Манохин, Антон Нуждин, Елена Платонова, Марина Рогова, Андрей Тимофеев, Алексей Тур, Диляра Фахритдинова.

Городской лицей при УлГТУ

Среди призеров областных олимпиад хочется отметить Евгения Горбоконенко, Валерия Костина, Камиля Калимулина, Михаила Латышева, Михаила Подъячева, Алексея Шамшева, Илью Седлярского, Андрея Тимофеева.

Неизменно, еще на апрельском Российском тестировании наши медалисты подтверждают свои медали и поступают в технический университет и другие вузы г. Ульяновска и России без экзаменов. Физическая подготовка и многочислен-



Концерт художественной самодеятельности

ные спортивные секции проводятся в спортивном зале УлГТУ, УПК Железнодорожного района. Наши спортсмены сразу же, после образования лицея стали серьезными конкурентами среди уже признанных фаворитов школьных спартакиад: школы-гимназии № 1, школ № 11 и 82. За последние четыре года лицей по два раза занимал 1-е место и 2-е место в городской эстафете на призы га-



Победители эстафеты 2004 г. на приз газеты «Ульяновская правда»

зеты «Ульяновская правда», побеждал и побеждает в городском кроссе и эстафетах на призы мэра г. Ульяновска, а также является бессменным победитель районных спартакиад школьников. Лучшие спортсмены лицея: Виталий Клементьев, Егор Никишин, Кристина Горелова, Елена Макарова, Виктория Батанова, Людмила Громова, Наталья Козлова, Светлана Семина, Артем Панков, Олеся Партнова, Ирина Злыдарева, Сергей Ляпейков, Эдгар Макаров, Евгений Казаков, Виктор Абрамов, Роман Киреев, Елена Сергеева, Анна Куликова, Наталья Конева, Марина Рогова, Константин Карпухин, Алексей Родионов, Алексей Вьюнов, Рамиль Латыпов, Татьяна Дубова, Гузель Мусина, Алексей Михалкин, Ирина Терехина, Иван Нефедов, Дмитрий Нестеров, Антон Чекмарев, Артем Чекмарев, Марат Басыров, Егор Голоддин, Никита Кутумов, Юрий Баландин, Леонид Баландин, Олег Костюнин, Алексей Киселев, Павел Лесниченко, Дмитрий Прокопчик.

УПРАВЛЕНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И КОНТРОЛЯ

Бухгалтерия УлГТУ отмечает свой 50-летний юбилей вместе с университетом.

Система бухгалтерского учета, существовавшая в условиях планируемой экономики, была обусловлена общественным характером собственности и потребностями государственного управления экономикой. При этой системе и начал свою трудовую деятельность в институте в 1957 г. Петр Иванович Карпеев.

С первых дней организации Ульяновского вечернего политехнического института работал главным бухгалтером. За 25 лет работы в институте П. И. Карпеев внес значительный вклад в дело его становления и развития, создания материально-технической базы. Его энергия, профессионализм, замечательные человеческие качества оставили добрые воспоминания у тех, кто с ним работал.

С 1983 года бухгалтерский коллектив возглавила Дания Габдулхаметовна Айнуллова, с 1975 г. работавшая в отделе бухгалтером. За время работы в нашем университете прошла путь от рядового бухгалтера, заведующей сектором учета членов ВЛКСМ политехнического института, заместителя глав-

ного бухгалтера, выросла до крупного специалиста. Имеет аттестат профессионального бухгалтера России. Успешно защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством». Ее высокий профессионализм, инициативность, творческое

отношение к труду создают в коллективе хорошую рабочую и доброжелательную атмосферу, которая помогает совместно с другими структурами решать свою главную задачу – эффективно использовать бюджетные и внебюджетные средства.

От деятельности управления при тесном взаимодействии с ректором и планово-финансовым отделом под руководством Н. В. Паймушкиной всегда напрямую зависели финансовые результаты деятельности вуза.

Задачи, стоящие перед бухгалтерией, постоянно усложнялись, особенно с переходом страны в 1991 г. на рыночные отношения. С одной стороны, неполное и непостоянное бюджетное финансирование, многократные изменения заработной платы, стипендии, перерасчеты других бюджетных статей, а с другой – бурное развитие предпринимательской деятельности вуза – все это требовало от работников бухгалтерии новых знаний и современных методов работы.



Петр Иванович Карпеев



Дания Габдулхаметовна Айнуллова

Коллектив управления бухгалтерского учета и контроля



В связи с расширением финансовых задач в сентябре 2005 г. бухгалтерия была переименована в управление бухгалтерского учета и контроля (УБУиК).

В управлении организованы отделы по функциональному признаку с целью обеспечения правильного ведения бухгалтерского учета:

- отдел по расчетам оплаты труда и стипендий;
- отдел по налогообложению;
- отдел по учету нефинансовых активов и расчетам с поставщиками и подрядчиками;
- оперативно-финансовый отдел.

Управление бухгалтерского учета и контроля своевременно реагирует на постоянные изменения действующего законодательства и нормативных документов, под руководством ректора проводит

целенаправленную экономическую и социальную политику, большое внимание уделяет социальной защите работников и обучающихся университета. В последние годы управление успешно решает задачи разработки новых экономических моделей учета внебюджетных средств, автоматизации бухгалтерской работы, совершенствования оплаты труда.

Много лет интенсивного и плодотворно в УБУиК работают заместителями начальника Д. Г. Вафина и Н. М. Егорова, начальник отдела О. В. Бородина, бухгалтера Е. Ф. Дубровина, С. И. Горбунова, О. Г. Попова, кассир Н. Д. Калинина. Они являются наставниками молодых специалистов. Преемственность поколений служит гарантом дальнейших успехов коллектива управления бухгалтерского учета и контроля.



УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВ

Кадровое делопроизводство в Ульяновском государственном техническом университете осуществлялось с момента образования вуза в 1957 г. (в то время политехнического института).

Отдел кадров, любой организации, является одним из основных структурных подразделений. Именно в отделе кадров решаются многие вопросы жизнедеятельности большого коллектива.

В настоящее время отдел кадров УЛГТУ переименован в управление кадров, в его структуре: отдел кадров, студенческий отдел, военно-учетный стол, сектор социальной работы и отделы кадров филиалов.

Отдел кадров производит комплектование подразделений университета кадрами рабочих и служащих требуемых профессий, специальностей и квалификаций, оперативно руководят всеми структурными подразделениями в части исполнения приказов по вопросам работы с кадрами, подготавливает и представляет все виды государственной отчетности и текущей информации о численном и качественном составе кадров. Студенческий отдел проводит мероприятия по выпуску дипломированных специалистов, ведению студенческого делопроизводства по очному обучению и контроль над студенческой документацией. Ведением учета граждан, пребывающих в запасе, и граждан, подлежащих призыву, а также бронированием ГПЗ занимается военно-учетный стол. Специалист сектора социальной работы отвечает за

персонифицированный учет сотрудников и студентов вуза и занимается оформлением им медицинских страховых полисов. Специалисты управления кадров оперативно и грамотно решают поставленные перед ними задачи, четко выполняют свои функции.



Павла Петровна Олина

Первым сотрудником отдела кадров Ульяновского политехнического института была Павла Петровна Олина – инспектор по кадрам. П. П. Олина проявила себя энергичным, добросовестным работником, хорошо относящимся к своим служебным обязанностям. Пользовалась заслуженным уважением и доверием со стороны коллектива института. С 1957 г. по 1966 г. П. П. Олина вела кадровое делопроизводство одна и только в 1966 г. была введена должность начальника отдела кадров. До 1972 г. занимала должность инспектора отдела кадров.



Яков Моисеевич Мактас

В 1966 г. на вновь введенную должность начальника отдела кадров УЛПИ принят Яков Моисеевич Мактас, бывший военный, человек с большим опытом руководящей работы. Свои должностные обязанности выполнял добросовестно, был требователен к себе и своим подчиненным, исполнитель и принципиален. С полной ответственностью выполнял порученное дело. Яков Моисеевич Мактас работал в должности началь-

Управление кадров



Анна Григорьевна
Левцанова

ника отдела кадров с 1966 по 1977 г.

С 1977 по 1980 гг. обязанности начальника отдела кадров выполнял Аркадий Петрович Петрянин. А. П. Петрянин 27 лет прослужил в рядах Советской Армии от рядового до

офицера. Работая в УлПИ, Аркадий Петрович пользовался уважением и авторитетом среди сотрудников и преподавателей. Занимался большой общественной работой, являлся секретарем парторганизации управления.

В связи уходом А. П. Петрянина в 1980 г. на должность начальника отдела кадров переведена Анна Григорьевна Левцанова, ранее занимающая должности инспектора, старшего инспектора отдела кадров УлПИ. За время работы А. Г. Левцанова зарекомендовала себя

только с положительной стороны, являясь примером трудолюбия и добросовестного отношения к делу. Она уволилась в 1985 г.

На освобожденную должность начальника отдела кадров университета, в настоящее время управления кадров, переведена Зоя Владимировна Белянчикова, ранее занимающая должность старшего инспектора. З. В. Белянчикова, обладая высокой работоспособностью и отличными деловыми качествами, контролирует и управляет работой всего управления кадров. Вместе со своим коллективом выполняет большую и плодотворную работу по организации управления персоналом университета и студентами. Управление кадров отличает четкая слаженная работа, тактичное, доброжелательное и внимательное отношение к людям.



Зоя Владимировна
Белянчикова



ОБЩИЙ ОТДЕЛ

Деятельность университета обеспечивается соответствующими документами, посредством которых реализуются важнейшие жизнеобеспечивающие функции, четко определенные главным документом – Уставом университета.

Диапазон деятельности университета очень широк: от решения вопросов учебно-воспитательного процесса, научной работы, кадровой политики, финансово-хозяйственной деятельности, ликвидации, создания, реорганизации структурных подразделений – до выдачи зачетной книжки, студенческого билета, направления студентов, наших ученых для участия в научных российских и международных конференциях – все это осуществляется через мероприятия, приказы, распоряжения, решения и даже через элементарное оформление командировочного удостоверения.

Документы являются основным носителем информации, неременным и непосредственным средством руководства и управления. И нет такого участка, который бы не был связан с подготовкой, прохождением и исполнением документов.

Все, что решается и воплощается в практические дела, оформляется соответствующими документами.

Вся система управления в университете основана на том, чтобы управленческие решения были задокументированы.

Вот почему ответственность за организацию работы с документами была определена одной из первых. Так, канцелярия начала свою деятельность с регистрации приказа № 1 от 18 сентября 1957 г. «Об объявлении приказа Министерства высшего образования № 207-к от 12 сентября 1957 г. «О назначении И. И. Шабанова директором института», т. е. на

12 день после Постановления Совета Министров РСФСР «О создании института». Зарегистрировала этот приказ А. И. Федулова – секретарь директора.

С развитием института увеличивается количество создаваемых и получаемых документов, возрастает и значение делопроизводства в его деятельности.

С 1965 по 1978 гг. в должности зав. канцелярией работала М. В. Шакурова. В 1975 году работу с документами ведет самостоятельное структурное подразделение «Канцелярия» штатной численностью уже 9 человек, в т. ч. одного архивариуса.

Современное развитие и внедрение информационных технологий, в т. ч. и в управлении документацией, необходимость применять в практической работе соответствующие запросам времени современные требования к оформлению и организации работы с документами потребовали совершенствования всей работы канцелярии. Приказом ректора университета от 3 сентября 2004 г. она была реорганизована в общий отдел. Создавался отдел усилиями Галины Ивановны Алекса, возглавлявшей работу этих структур в региональных органах государственной власти 28 лет. Структура сложилась в соответствии с потребностями. Из 9 специалистов – трое (зав. архивом, хранитель фондов и архивариус) по своим должностным обязанностям организуют архивное дело и отвечают за сохранность архивного фонда университета. Отдел возглавила Эльвира Раисовна Ступина, руководившая до этого канцелярией уже 12 лет.

В отделе делопроизводство – как область управленческой деятельности университета, весь документооборот организуется с использованием автоматизированной системы «Делопроизводство», обеспечивающей подготовку, учет,



Эльвира Раисовна Ступина

регистрацию и контроль за исполнением приказов ректора, решений Ученого Совета и ректората, поручений руководства. Поручений отслеживается ежегодно более 1700.

Коэффициент исполнительской дисциплины вырос в университете с 0,4 в 2004 г. до 0,85 в 2006 г.

Отдел оперирует большими объемами документации. Ежегодно отделом обрабатывается свыше 100 тыс. документов. Отправляется за полугодие более 800 заказных бандеролей.

Работа общего отдела по организации и координации всей работы с документами строится в соответствии с требованиями Инструкции по делопроизводству в Ульяновском государственном техническом университете, которая подготовлена Г. И. Алекса при активном участии рабочей группы. Утверждена ректором университета и введена в действие с 1 сентября 2005 года.

Инструкция разработана на основе требований Государственного стандарта по оформлению документов и международного стандарта ISO 15 489-2001 «Информация и документация – Управление документами» и впервые была согласована с экспертно-проверочной ко-

миссией госархива Ульяновской области.

Одно из важнейших направлений в работе отдела – оформление и выпуск приказов ректора по основной деятельности, которые регистрируются отделом и направляются на исполнение в подразделения университета. Их издается ежегодно около 1500. По ним четко прослеживается, как и какие задачи решались университетом в определенный период.

Автоматизированная система документооборота обеспечила оперативность в подготовке и исполнении документов. Исполнитель может работать с приказами ректора в режиме «On line».

В структуру отдела входит архив университета. Архив оборудован соответствующими своему назначению помещениями для хранения документов университета, которые являются государственной собственностью и будут храниться в течение 75 лет. По ним можно будет узнать, как и чем жил университет, кто работал в профессорско-преподавательском составе, какие оценки получали наши студенты, кому и когда были присвоены ученые степени и Государственные награды и в 125-летний юбилей университета.

Документы архива представляют не только историческую, научную и практическую ценность, но и выполняют одну из важнейших социальных функций.

Архивом ежегодно, в среднем, готовится свыше 1000 справок социально-правового характера по запросам граждан, сотрудников университета.

На 1 января 2007 г. в архивном фонде университета находятся свыше 65 тыс. дел, а документы сформированные в эти дела, составляют миллиарды листов. Если все их склеить в одну бумажную ленту, то ею можно было бы опоясать землю по экватору.

Любой документ отражает время. Ра-

ботники отдела считают свою задачу – фиксировать и сохранять для следующих поколений необходимую информацию – исторической.

Много писем и устных обращений рассматривается руководством университета. Эта работа строится отделом, помощником ректора М. С. Кулахметовой строго по закону. Ректор университета еженедельно ведет прием сотрудников, студентов, граждан по личным вопросам. Организует прием и контролирует выполнение поручений ректора вот уже 20 лет М. С. Кулахметова.

Все поступающие письменные обращения рассматриваются ректором универ-



Марьям Сяитовна
Кулахметова

ситета в день поступления. По итогам 2006 года 75 % вопросов решено положительно.

Каждая операция на конвейере, который называется документооборот, строго регламентирована документами, утвержденными на государственном уровне, приказами ректора. Ошибка отдела сразу становится очевидной.

Более эффективно выполнять задачи, возложенные на отдел, строить взаимоотношения со структурными подразделениями,

и высвободить рабочее время для творчества – поможет электронный документ – о чем сотрудники отдела сегодня пока, только мечтают.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Технический университет сегодня	4
Введение	6
УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ	
И ЕГО ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	15
Управление университетом	15
Сведения о ректорах университета	20
Краткие сведения о проректорах университета	33
Сотрудники университета, удостоенные государственных и отраслевых почетных званий	37
Заслуженные деятели науки РФ, Киргизской ССР	37
Заслуженные работники Высшей школы РФ	44
Заслуженные работники отдельных отраслей народного хозяйства и культуры РФ	49
Заслуженный тренер Татжикской ССР	50
Почетные работники Высшего профессионального образования РФ	55
Строительство университетского городка и других объектов университета	57
Университет начинается с библиотеки	61
История развития и использования вычислительной техники в УЛГТУ	68
Учебная работа	73
Научная деятельность	80
Развитие науки в институте в 60-80-е гг.	80
Научная деятельность в 90-2000-е гг.	92
Подготовка офицерских кадров	100
Решение социальных проблем	107
Экономика университета	115
Издательская деятельность	117
Международное сотрудничество	120

История движения студенческих строительных отрядов	125
Становление и развитие художественной самодеятельности студентов в УлПИ/УлГТУ	129

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА 133

Машиностроительный факультет	133
Сведения о факультете	133
Кафедра «Технология машиностроения»	146
Кафедра «Материаловедение и обработка металлов давлением»	156
Кафедра «Основы проектирования машин»	159
Кафедра «Начертательная геометрия и машинная графика»	161
Кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»	164
Кафедра «Автомобили»	169
Радиотехнический факультет	171
Сведения о факультете	171
Кафедра «Проектирование и технология электронных средств»	176
Кафедра «Радиотехника»	179
Кафедра «Телекоммуникации»	180
Кафедра «Физика»	183
Энергетический факультет	187
Сведения о факультете	187
Кафедра «Электроснабжение»	199
Кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок»	214
Кафедра «Химия»	219
Кафедра «Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология»	222
Кафедра «Теплоэнергетика»	228

Строительный факультет	235
Сведения о факультете	235
Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»	237
Кафедра «Строительное производство и материалы»	240
Кафедра «Строительные конструкции»	243
Кафедра «Архитектурно-строительное проектирование»	245
Кафедра «Теоретическая и прикладная механика»	247
Факультет информационных систем и технологий	252
Сведения о факультете	252
Кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы»	254
Кафедра «Вычислительная техника»	258
Кафедра «Информационные системы»	261
Гуманитарный факультет	265
Сведения о факультете	265
Кафедра «Иностранные языки»	267
Кафедра «Физическое воспитание»	272
Кафедра «Философия»	276
Кафедра «История и культура»	282
Кафедра «Политология, социология и связи с общественностью»	286
Кафедра «Филология, издательское дело и редактирование»	289
Экономико-математический факультет	292
Сведения о факультете	292
Кафедра «Высшая математика»	296
Кафедра «Экономическая теория»	299
Кафедра «Экономика и менеджмент»	304
Кафедра «Прикладная математика и информатика»	308
Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»	314
Кафедра «Экономика и право»	318

Кафедра «Управление качеством»	319
Кафедра «Финансы и бухгалтерский учет»	321
Заочно-вечерний факультет	323
Сведения о факультете	323
Димитровградский институт технологии, управления и дизайна	327
Сведения об институте	327
Сведения о факультетах и кафедрах	336
Технологический факультет	337
Кафедра «Трикотажное производство»	338
Кафедра «Прядение натуральных и химических волокон»	340
Кафедра «Швейное производство»	344
Кафедра «Ткачество»	347
Кафедра «Математика и информационные технологии»	350
Кафедра «Физвоспитание»	353
Инженерно-экономический факультет	355
Кафедра «Машины и аппараты»	356
Кафедра «Экономика и управление производством»	358
Кафедра «Механика»	361
Кафедра «Ядерных реакторов»	362
Кафедра «Физика и промышленная электроника»	363
Кафедра «Иностранные языки»	363
Кафедра «Общественные науки»	365
Факультет заочного обучения	365
Факультет довузовской подготовки	366
Факультет дополнительного образования	367

Институт авиационных технологий и управления	368
Сведения об институте	368
Кафедры ИАТУ	375
Кафедра «Экономика, управление и информатика»	375
Кафедра «Общенаучные дисциплины»	378
Кафедра «Самолетостроение»	379
Институт дистанционного образования УлГТУ	382
Центр дополнительного профессионального образования	391
Подготовительное отделение и подготовительные курсы	393
Барышский колледж – филиал УлГТУ	396
Городской лицей при УлГТУ	398
Управление бухгалтерского учета и контроля	405
Управление кадров	407
Общий отдел	409



**УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Гл. редактор – В. А. Андреев.
Редактор – Н. А. Евдокимова, О. Бычкова, Д. Царева.
Верстка и оформление, оригинал-макет – С. М. Зенкина.

Подписано в печать 30.01.2007. Формат 70х90/16.
Усл. печ. л. 30,42. Бумага мелов. Тираж 300 экз. Заказ 472.
Ульяновский государственный технический университет,
432027, Ульяновск, ул. Сев. Венец, 32.

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, ул. Сев. Венец, 32.