

Ульяновский государственный технический университет

Научная библиотека

К нам новая книга пришла

Ноябрь 2024 г.



Обыкновенные дифференциальные уравнения. Методы решения и приложения / П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ; Ульяновский государственный технический университет. - 2-е изд., доп. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 163 с. - Доступен также в Интернете.

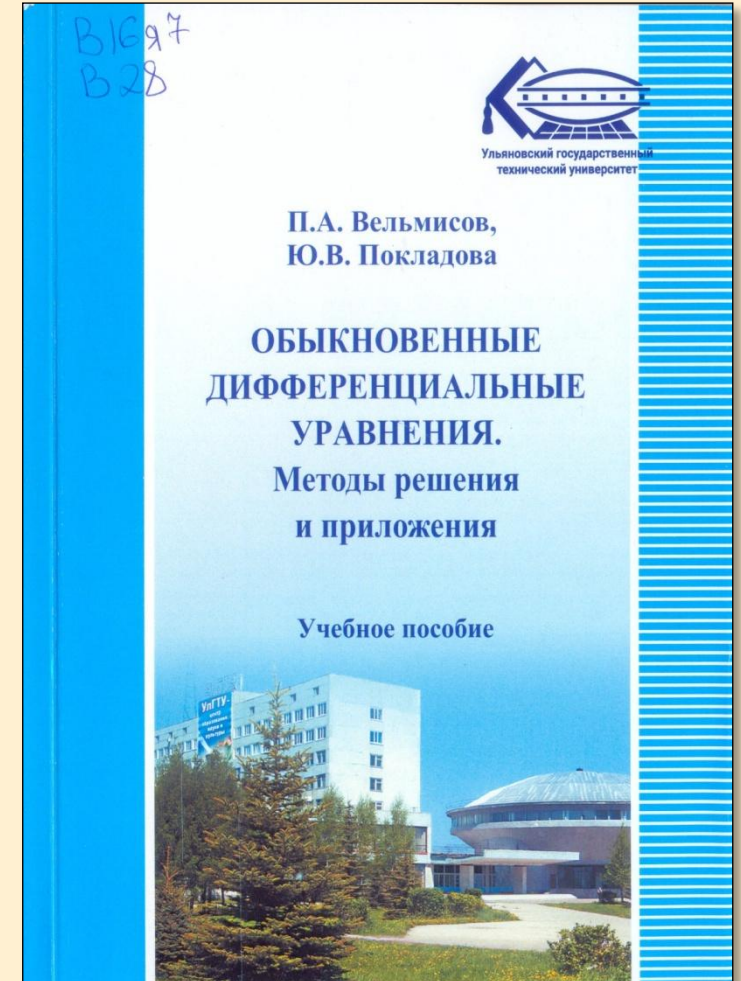
Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/30.pdf>

Пособие способствует более глубокому изучению курса высшей математики и направлено на выработку у студентов навыка решения типовых задач.

В пособии дано краткое изложение методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений и представлены практические рекомендации по выполнению расчетных заданий.

Предлагаются задания для самостоятельного выполнения.



Шифр:
В16я7
В 28

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-13, ч/з-1, ЭБ УлГТУ-1

Математическая статистика : учебное пособие по курсу "Теория вероятностей и математическая статистика" / составители: В. Р. Крашенинников, М. Н. Служивый ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 54 с. - Доступен также в Интернете.

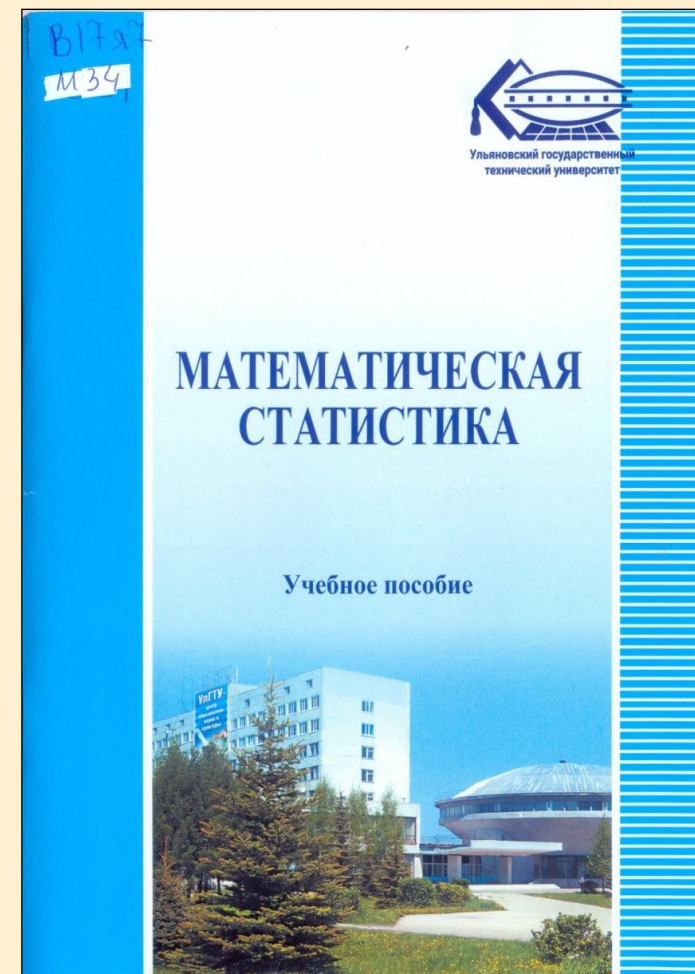
Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/24.pdf>

В теории вероятностей изучаются случайные события и случайные величины. При этом заданы прямо или косвенно вероятности событий и распределения вероятностей значений случайных величин.

В математической статистике изучаются методы извлечения информации из опытных данных, то есть обратная задача.

Настоящее учебное пособие может оказать помощь при выполнении расчетно-графической работы по математической статистике.



Шифр:
В17я7
М 34

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-14, ч/з-1

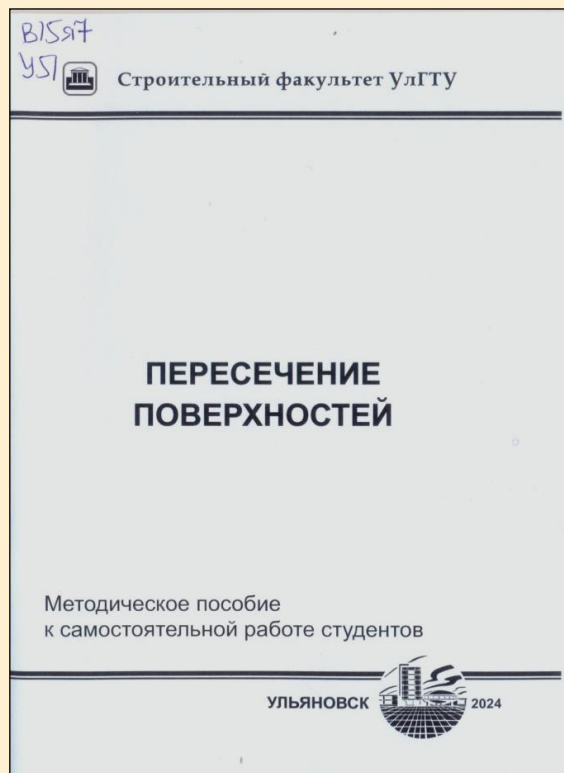
УлГТУ. Кафедра "Архитектурно-строительное проектирование".

Пересечение поверхностей : методическое пособие
к самостоятельной работе студентов / составитель А. Ю. Лапшов. -
Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 27 с. : ил.

– Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/10.pdf>

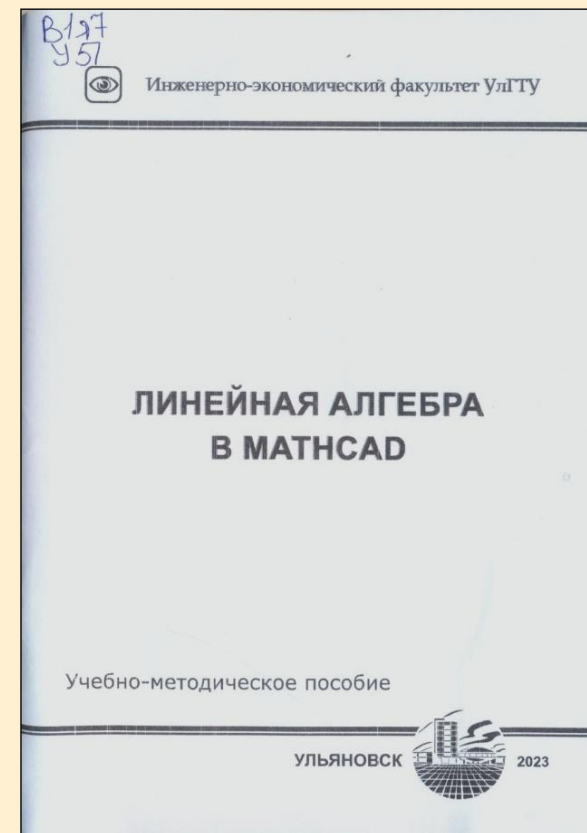


Шифр:
В1я7
У 51

Место хранения:
а-2, уч/б-49, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Высшая математика".

Линейная алгебра в MathCAD : учебно-методическое
пособие / составители: С. В. Киреев, П. А. Вельмисов. -
Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 73 с.



Шифр:
В15я7
У 51

Место нахождения:
а-2, уч/б-31, ч/з-2

Сазонов, Сергей Николаевич.

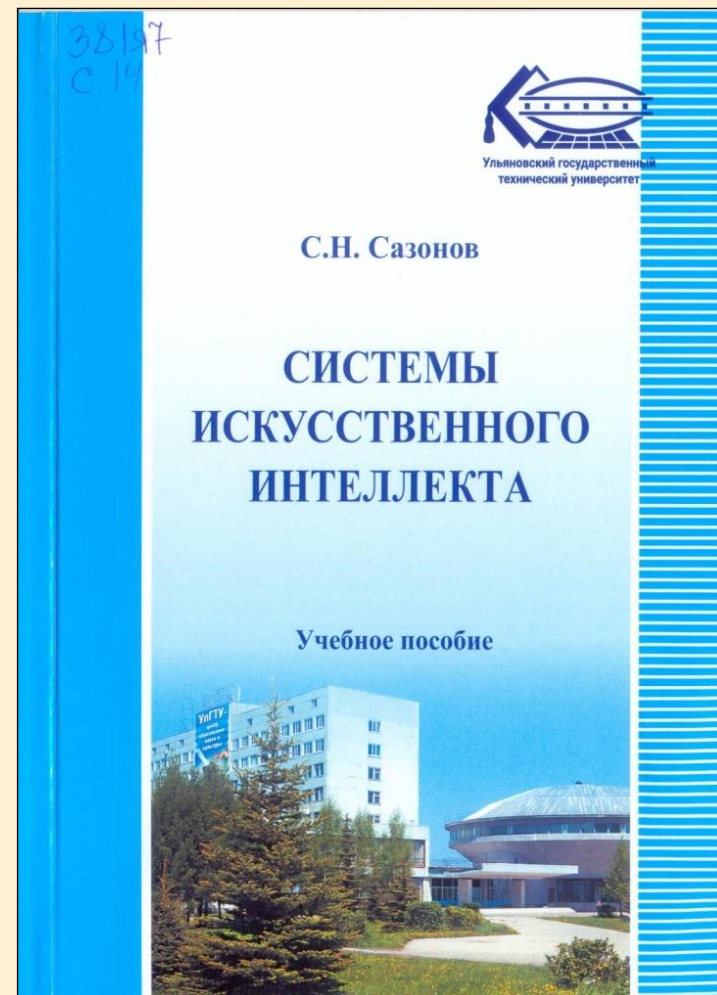
Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / Министерство науки и высшего образования, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 83 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/32.pdf>

Пособие рассматривает базовые понятия, применяемые в описании систем искусственного интеллекта, а также основы теории применительно к восьми лабораторным работам по данной тематике.

Теоретический материал, представленный в данном пособии, служит дополнением к лекционному курсу и имеет практическую направленность.



Шифр:
381я7
С 14

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-13, ч/з-1

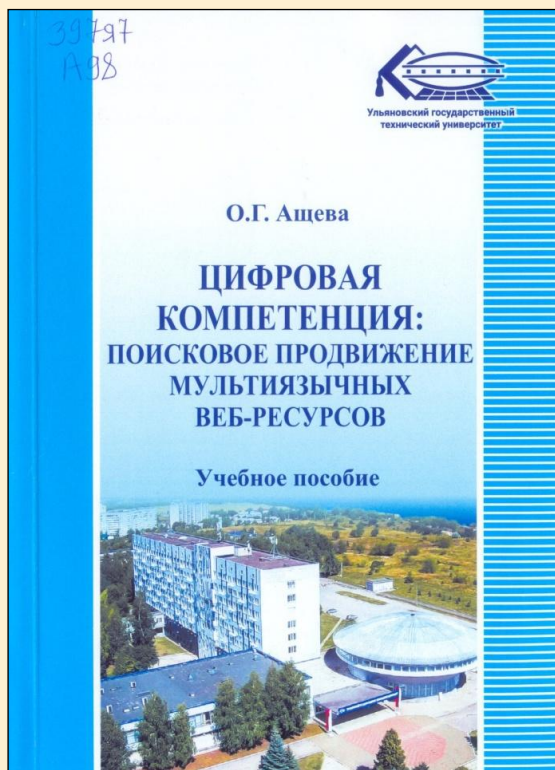
Ащева, Олеся Григорьевна.

Цифровая компетенция: поисковое продвижение мультязычных веб-ресурсов : учебное пособие / О. Г. Ащева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 115 с.

- Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/26.pdf>



Для эффективного информирования в сетевой среде Интернет необходимо повышение узнаваемости брендов и организаций, используя механизмы поискового продвижения веб-ресурсов в поисковых системах. В связи с этим, актуальными становятся вопросы изучения специфики поискового продвижения веб-ресурсов в сети Интернет. Общеизвестно, что под поисковым продвижением веб-ресурса понимают набор действий, целью которых является развитие и увеличение доли видимости веб-ресурса в поисковых системах, привлечение максимального количества целевых посетителей, конвертация их в покупателей.

Учебное пособие рассматривает основные теоретические вопросы поискового продвижения веб-ресурсов в сети Интернет, а также практические задачи анализа поискового продвижения мультязычных веб-ресурсов с применением современных инструментов и веб-сервисов.

Шифр:
397я7
А 98

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-11, ч/з-1

Шишкин, Вадим Викторович.

Разработка логических компьютерных игр с графическим интерфейсом в среде Питон : учебное пособие для студентов направления 09.03.02 "Информационные системы и технологии" / В. В. Шишкин, Д. С. Афонин ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 88 с.

Ссылка на ресурс:

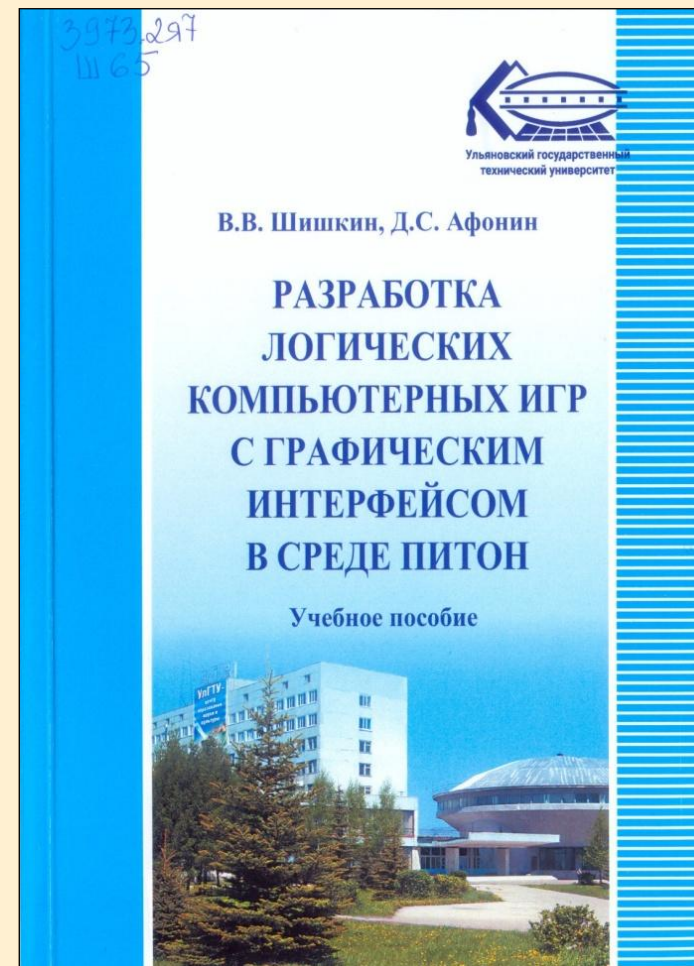
<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/112.pdf>

Язык программирования Питон является в настоящее время одним из самых развитых и используемых языков.

Его применяют как для разработки систем искусственного интеллекта, так и для широкого класса других приложений, включая графические, интернет, параллельные и др. Он хорошо зарекомендовал себя в сфере обучения программированию.

Целью данного учебного пособия является изучение методов разработки компьютерных приложений с графическим интерфейсом на языке Питон. Изложение ведется в применении данных методов в области компьютерных игр.

На их основе даются методические материалы по выполнению курсовой работы по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных».

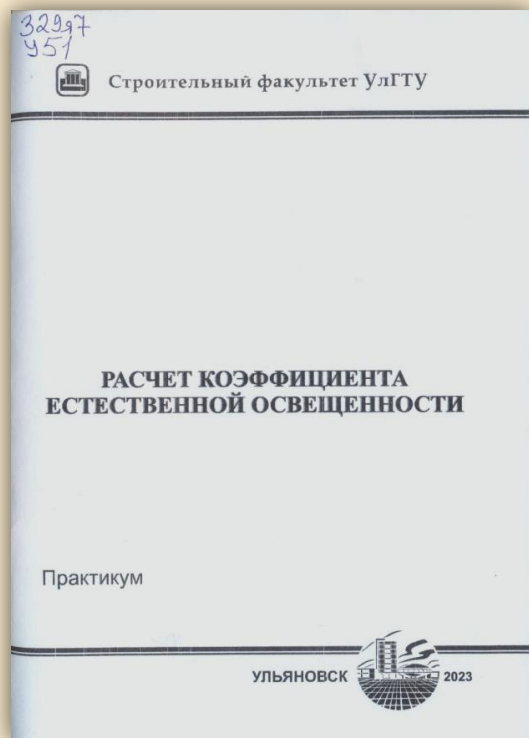


Шифр:
УЗ1я7
Б 79

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-13, ч/з-1

УлГТУ. Кафедра "Архитектурно-строительное проектирование".

Расчет коэффициента естественной освещенности : практикум к лабораторным работам / составители: О. В. Никитин, А. В. Тур, Г. Н. Фурсова . - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 70 с.



Шифр:
329я7
У 51

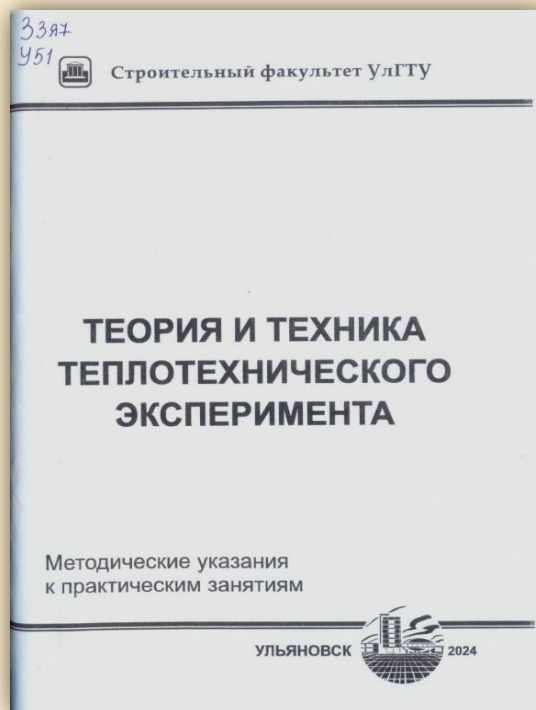
Место нахождения:
уч/б-8, ч/з-2

УлГТУ. Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция им. В. И. Шарапова".

Теория и техника теплотехнического эксперимента : методические указания к практическим занятиям / составители: О. В. Пазушкина, Е. А. Беляева, А. А. Бузаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 78 с.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/13.pdf>



Шифр:
33я7
У 51

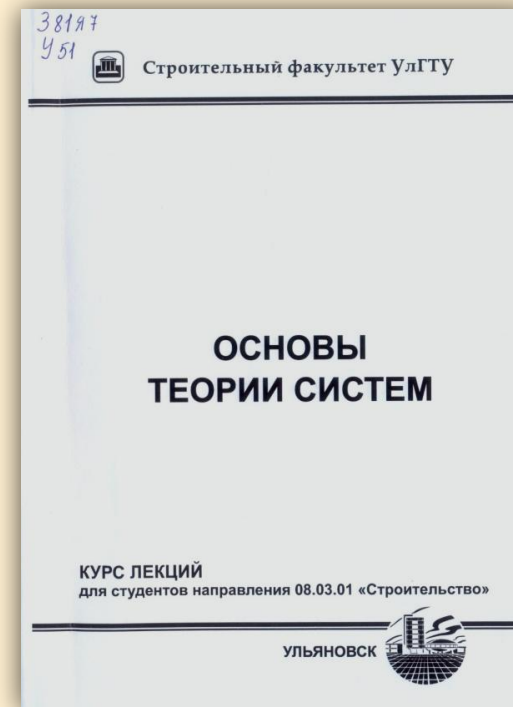
Место нахождения:
уч/б-14, ч/з-1

УлГТУ. Кафедра "Промышленное и гражданское строительство".

Основы теории систем : курс лекций для студентов направления 08.03.01 "Строительство" / составитель А. А. Битюрин. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 81 с. -

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/27.pdf>



Шифр:
381я7
У 51

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-23, ч/з-1

Проектирование кузнечно-штамповочных цехов и заводов : учебное пособие / Ю. А. Титов, В. Н. Кокорин, А. Ю. Титов, Н. В. Мишов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 164 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на

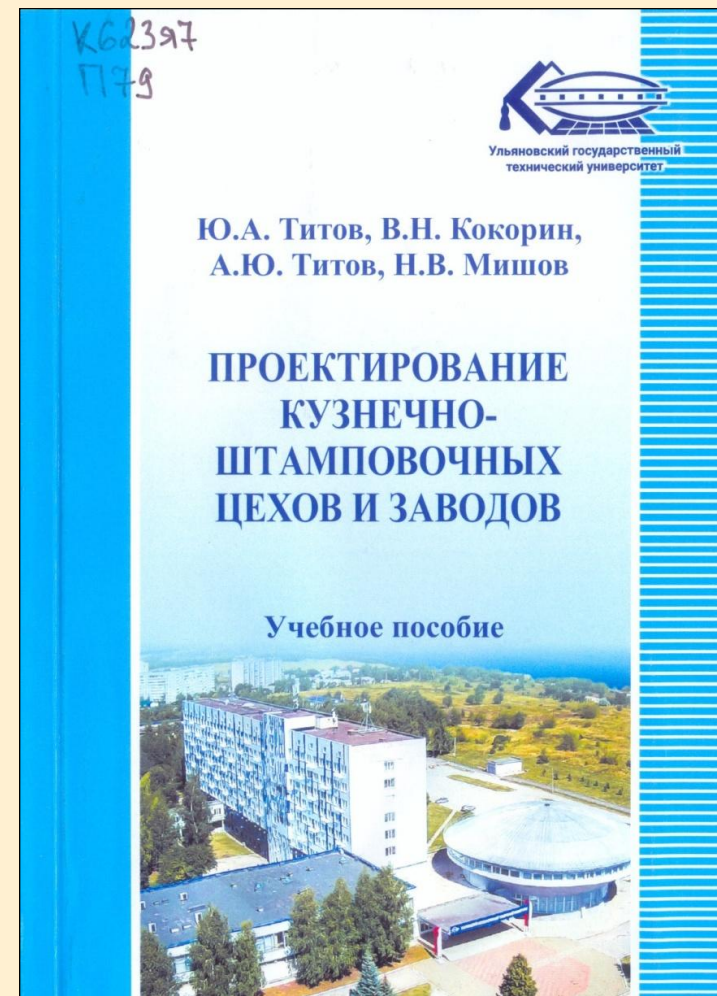
ресурс: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/37.pdf>

Создание современных промышленных предприятий, обеспечивающих необходимые темпы роста производительности труда, совершенствование организации производства и повышение квалификации работников означает:

- ❖ *создание качественно новых орудий труда, технологий, материалов на базе последних достижений науки и техники;*
- ❖ *обновление и замена устаревшей техники;*
- ❖ *повышение уровня механизации и автоматизации;*
- ❖ *снижение сроков внедрения в производство достижений науки и техники.*

Изложены вопросы классификации и состава цехов, определения потребного числа оборудования, рабочей силы и площадей производственных и вспомогательных цехов и отделений.

Приведена методика расчета расхода основных материалов и энергоносителей, необходимых для работы проектируемых цехов.



Шифр:
К623я7
П 79

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-19, ч/з-1, ч/зм-1

Нагрев и нагревательные устройства : учебное пособие / Ю. А. Титов, В. Н. Кокорин, О. И. Морозов, А. Ю. Титов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 119 с. - Доступен также в Интернете.

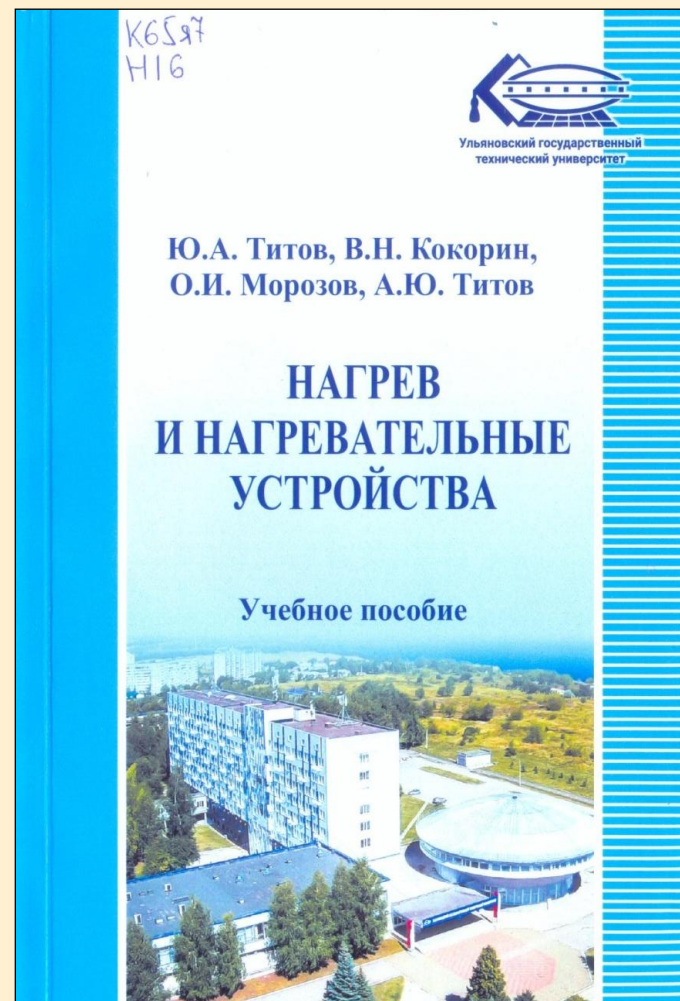
Ссылка на

ресурс: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/98.pdf>

Пособие содержит общие сведения о применяемых при обработке металлов давлением нагревательных устройствах и их конструктивных элементах. В работе изложены основные положения технологии нагрева металла, теории горения топлива, теплообмена в рабочем пространстве печей и рекуператорах.

Приведена краткая информация об используемых видах топлива.

Пособие содержит раздел, необходимый для выполнения расчетно-графических работ по дисциплине «Нагрев и нагревательные устройства», а также при разработке курсового проекта по дисциплине «Технологияковки и объемной штамповки» и при дипломном проектировании.



Шифр:
К65я7
Н 16

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-10, ч/з-1

Шикина, Виктория Евгеньевна.

Стандартизация. Стандарты в приборостроении : учебное пособие / В. Е. Шикина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 117 с. - Доступен также в Интернете.

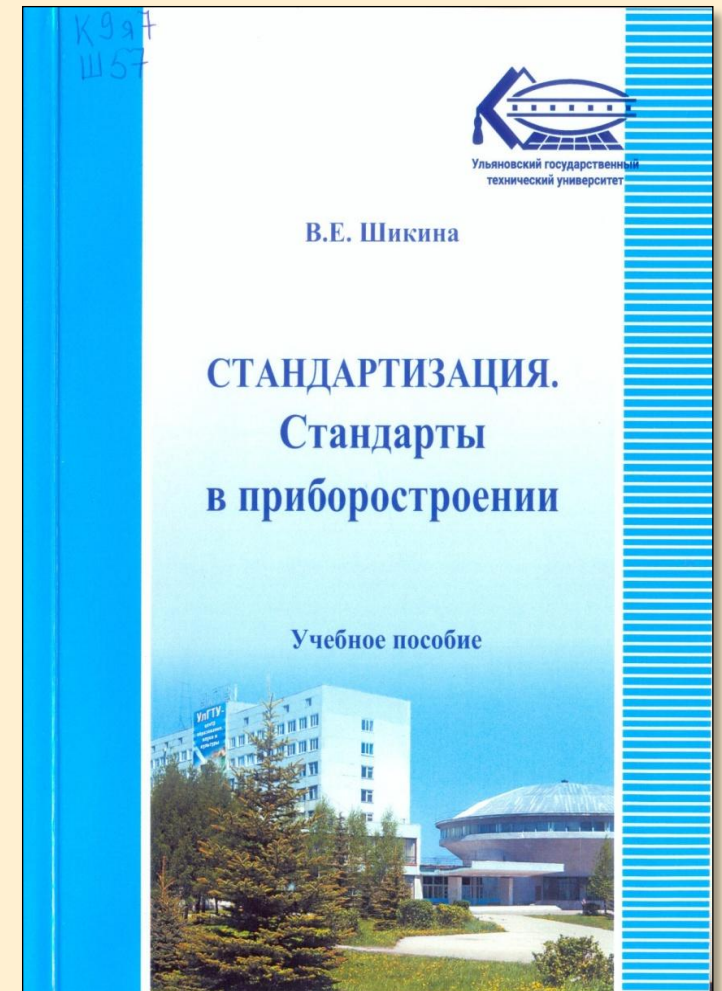
Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/120.pdf>

Изложены основные понятия в области стандартизации в целом, стандартов, а также других нормативных документов, относящихся к приборостроению.

Рассматриваются стандарты в рамках концепции Индустрии 4.0, в области промышленного интернета вещей и искусственного интеллекта.

Пособие включает вопросы и задания для самостоятельной и практической работы



Шифр:
К9я7
Ш 57

Место нахождения:
б/о-1, уч/б-8, ч/з-1

Инновационная инфраструктура региона : учебное пособие / составитель Н. М. Цыцарова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 109 с. -Доступен также в Интернете.

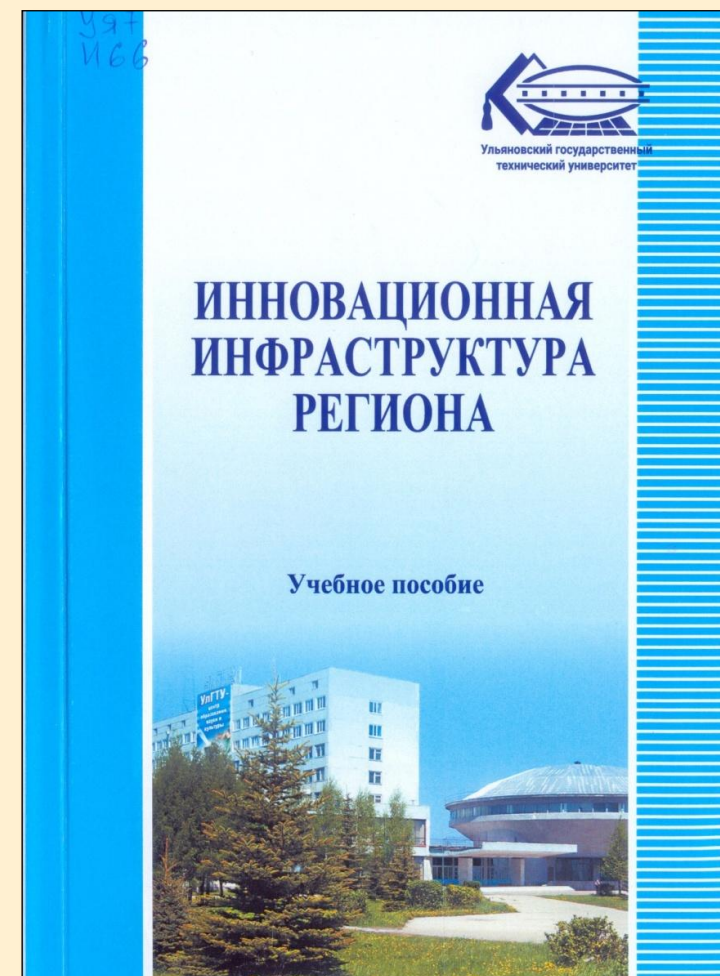
Ссылка на

ресурс: <https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/86.pdf>

Учебное пособие посвящено изучению направлений развития инновационной структуры региона и ее отдельных элементов.

В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с формированием инновационной политики в регионах и разработкой инновационных стратегий их развития.

Приведены перечень контрольных вопросов, кейсы, вопросы для самостоятельной подготовки, практические задания для успешного освоения курса.



Шифр:
Уя7
И 66

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-10, ч/з-1, ч/зо-1

Афанасьева, Ираида Леонидовна.

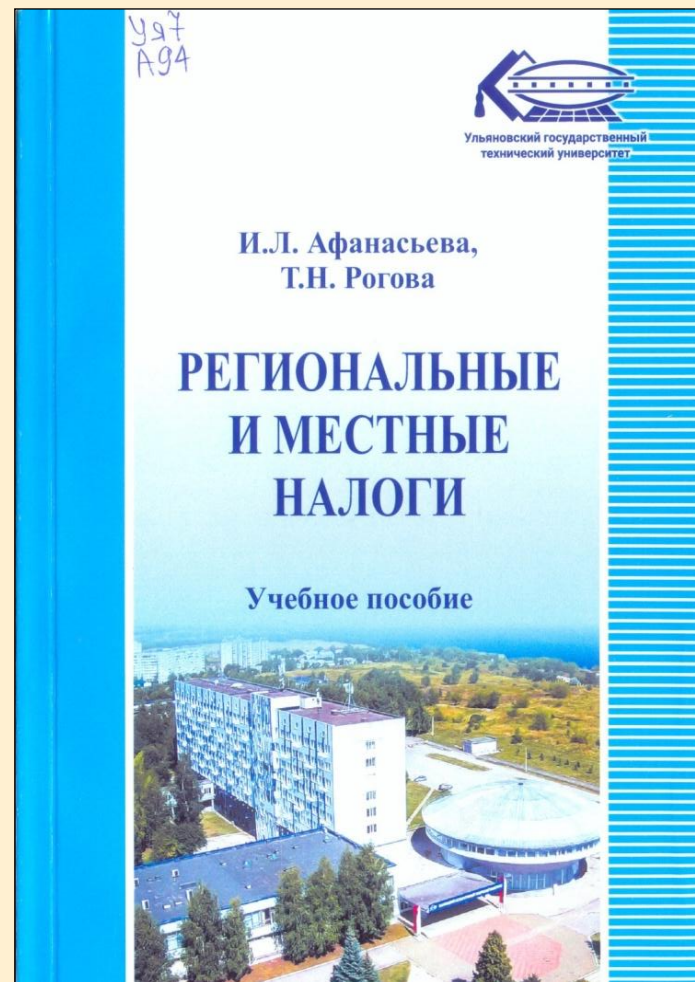
Региональные и местные налоги : учебное пособие / И. Л. Афанасьева, Т. Н. Рогова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 121 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/53.pdf>

«Налог» – одно из основных понятий финансовой науки. Его следует рассматривать одновременно как экономическое, хозяйственное и политическое явление.

Учебное пособие нацелено определить степень усвоения основных положений системы налогообложения в области учета региональных и местных налогов: определение налоговой базы, расчет суммы налога, заполнение налоговых регистров и налоговой декларации.



Шифр:
Уя7
А 94

Место нахождения:
а-1, б/о-1, уч/б-10, ч/з-1

Гришенкова, Екатерина Георгиевна.

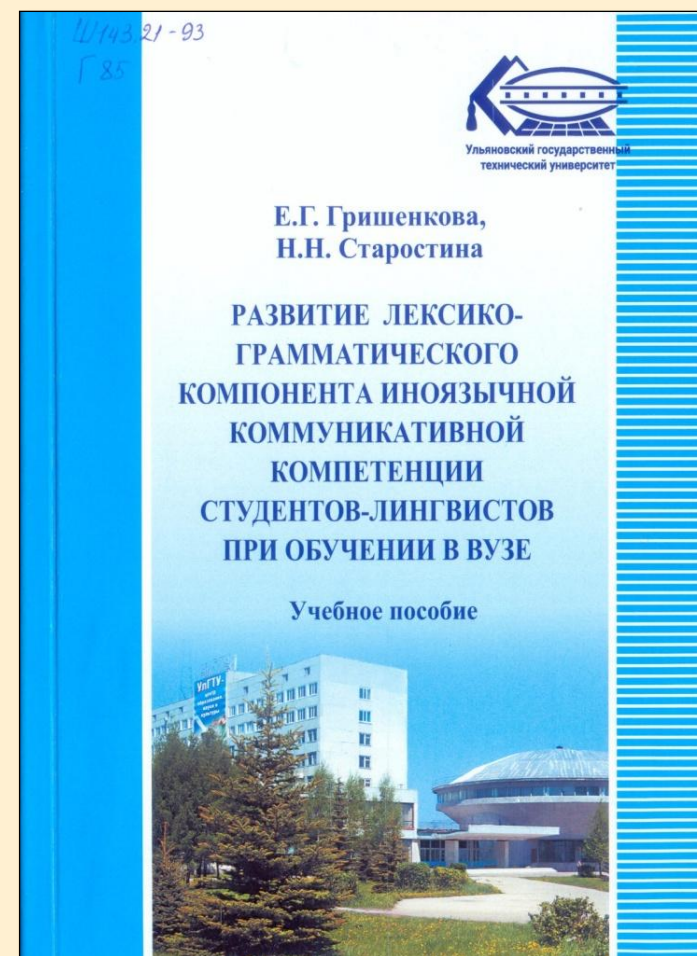
Развитие лексико-грамматического компонента иноязычной коммуникативной компетенции студентов-лингвистов при обучении в вузе : учебное пособие / Е. Г. Гришенкова, Н. Н. Старостина. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. -148 с. - Текст на английском языке. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/22.pdf>

Учебное пособие нацелено на развитие у студентов лексикограмматического компонента иноязычной коммуникативной компетенции в ходе преподавания дисциплины «Практический курс английского языка» в вузе по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика.

Пособие охватывает основные лексические и грамматические темы, предусмотренные учебным планом специальности на 1-2 курсах, и может быть использовано на занятиях по иностранному (английскому) языку и в процессе внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов.



Шифр:
Ш143.21-93
Г 85я7

Место нахождения:
а-2, б/о-1, и -2, уч/б-30, ч/з-1

Гришенкова, Екатерина Георгиевна.

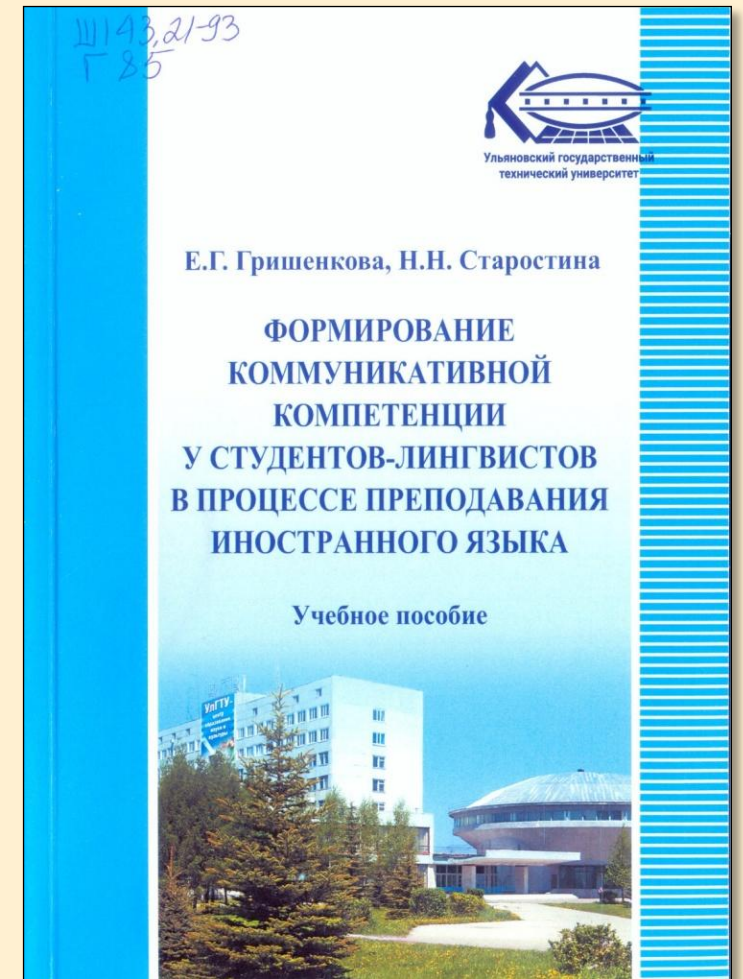
Формирование коммуникативной компетенции у студентов-лингвистов в процессе преподавания иностранного языка : учебное пособие / Е. Г. Гришенкова, Н. Н. Старостина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет . - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 123 с. - Доступен также в Интернете. - Текст на английском языке.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2023/96.pdf>

Учебное пособие нацелено на формирование у студентов коммуникативной компетенции в ходе преподавания дисциплины «Практический курс английского языка» в вузе по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика.

Пособие построено на аутентичных новостных текстах британской газеты «The Guardian», которые снабжены заданиями коммуникативной направленности. Учебное пособие позволяет преподавателю решать разнообразные методические задачи как на занятии (в качестве дополнительного материала), так и в процессе самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов.



Шифр:
Ш143.21-93
Г 85

Место нахождения:
а-2, б/о-1, и -4, уч/б-33

Розанов, Филипп Иванович.

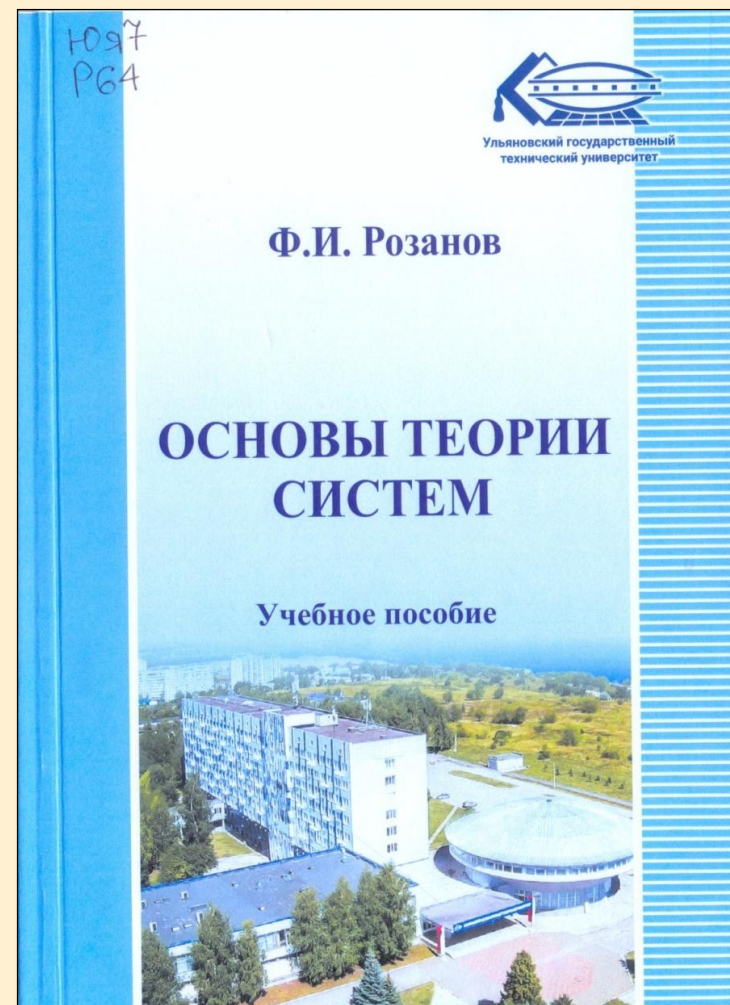
Основы теории систем : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки / Ф. И. Розанов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 239 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/89.pdf>

«Основы теории систем» является получение представлений о современном состоянии и ключевых положениях теории систем, формирование теоретических основ системного мышления и навыков практического применения системного подхода в профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины направлено на развитие способностей ориентироваться в сложных системных процессах современной культуры, эффективно организовывать коммуникационные процессы и успешно реализовывать социально полезные личные и профессиональные цели.



Шифр:
Юя7
Р 64

Место нахождения:
а-2, б/о-1, уч/б-23, ч/з-1

УлГТУ. Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция имени Владимира Ивановича Шарапова".

Газоснабжение населенных пунктов : методические указания по курсовому проектированию / составитель М. Е. Орлов. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 43 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

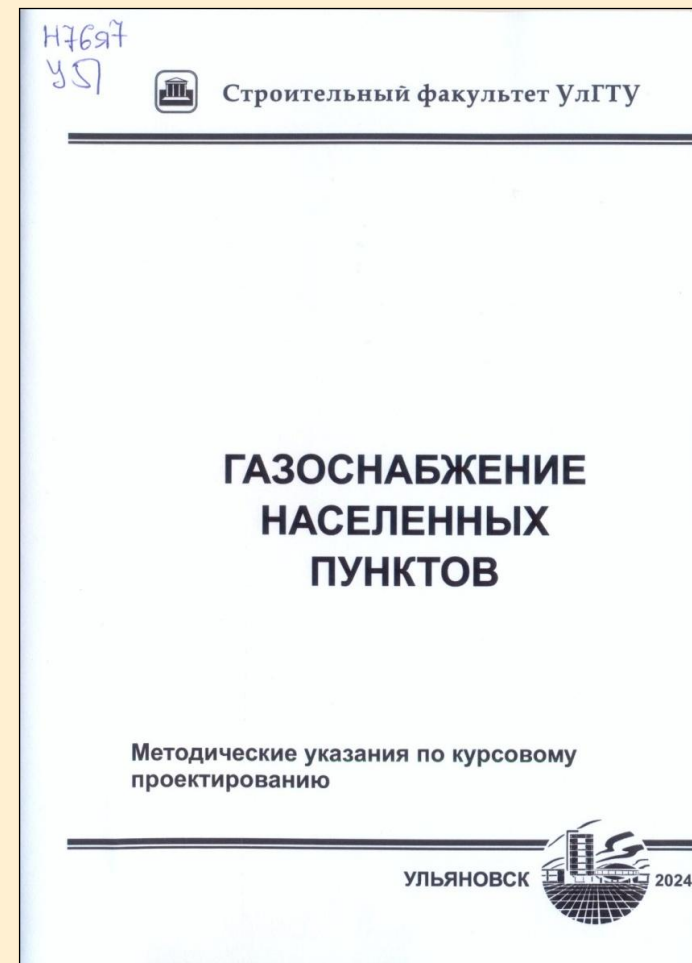
<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/28.pdf>

Природный газ широко применяется во многих отраслях промышленного производства, энергетике, коммунальном хозяйстве.

Методические указания по курсовому проектированию по дисциплинам «Газоснабжение» и «Газоснабжение населенных пунктов» разработаны в соответствии с рабочими программами для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Строительство», образовательные программы «Управление и эксплуатация систем жилищно-коммунального хозяйства» и «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Содержат материал для определения состава, объема и последовательности выполнения курсового проекта по газоснабжению городского квартала.

Приводятся краткие теоретические сведения и подробные указания по выполнению необходимых расчетов, примеры таблиц для оформления результатов числовых вычислений.



Шифр:
Н76я7
У 51

Место нахождения:
а-2, уч/б-15, ч/з-3

УлГТУ Кафедра "Экономическая теория".

Экономическая теория: основы микроэкономики. Практикум.

Тесты : учебно-методическое пособие / составитель С. В. Смоленская. -

Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 159 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/7.pdf>

Учебно-методическое пособие раскрывает основную задачу курса «Экономическая теория», которая состоит в том, чтобы показать общие подходы к микро- и макроэкономическому анализу, дать студентам знания и основные принципы по наиболее важным вопросам экономической теории.

В учебно-методическом пособии представлены десять тем. Каждой теме предшествует краткий обзор изучаемого материала, далее предлагаются учебные задания, вопросы для обсуждения и тесты для самостоятельной работы.

Разработка также включает вопросы к экзамену (зачету).



Шифр:
У01я7
У 51

Место нахождения:
а-2, уч/б-30, ч/з-2

УлГТУ. Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция имени В. И. Шарапова" УлГТУ".

Генераторы теплоты : учебное пособие по курсовому проектированию / авторы-составители: О. В. Пазушкина, Е. А. Беляева, А. А. Бузаева. -

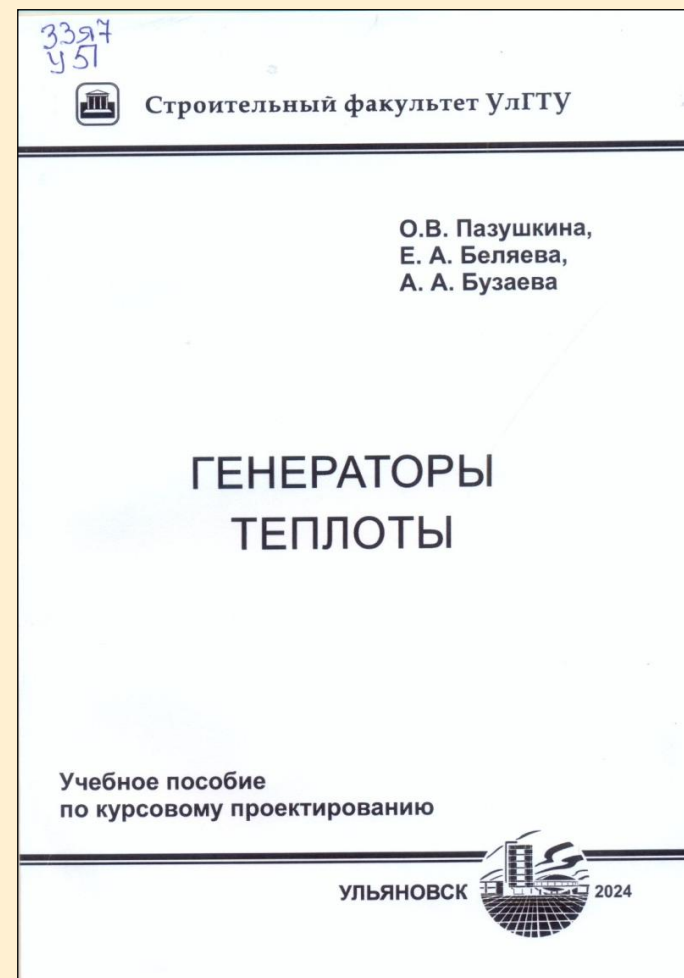
Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 94 с. : рис. - Доступен также в Интернете

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/63.pdf>

Учебное пособие по курсовому проектированию разработано в соответствии с рабочими программами по дисциплинам «Генераторы теплоты» и «Котельные установки» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство», профилям подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Управление и эксплуатация систем жилищно-коммунального хозяйства».

В учебном пособии рассматривается методика поверочного расчета теплогенератора. Приведены справочные материалы, расчетные формулы и номограммы, необходимые для выполнения поверочного расчета, принципиальные схемы и чертежи котельных агрегатов.



Шифр:
33я7
У 51

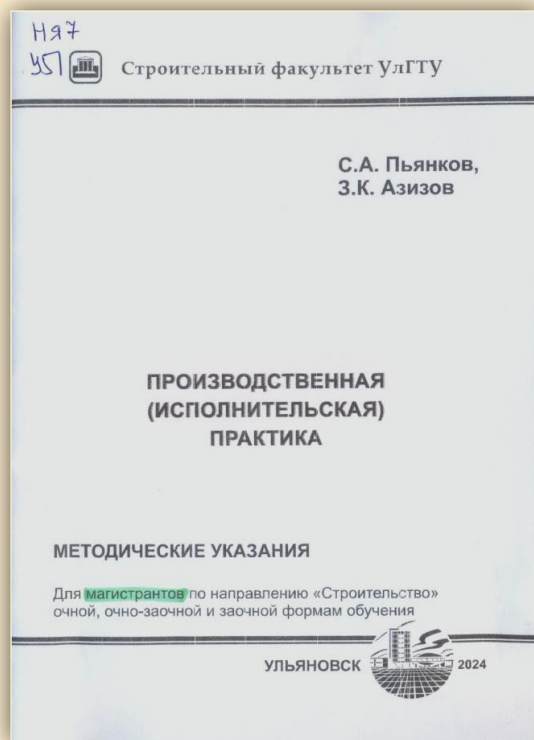
Место нахождения:
а-2, уч/б-16, ч/з-2

УлГТУ. Кафедра "Промышленное и гражданское строительство".

Производственная (исполнительская) практика : методические указания для магистрантов по направлению "Строительство" очной, очно-заочной и заочной формам обучения / составители: С. А. Пьянков, З. К. Азизов. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 23 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/67.pdf>



Шифр:
Ня7
У 51

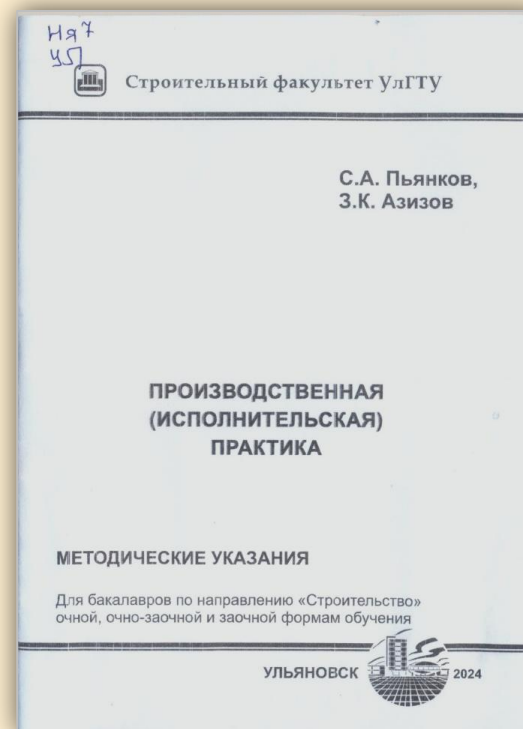
Место нахождения:
уч/б-12, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Промышленное и гражданское строительство".

Производственная (исполнительская) практика : методические указания для бакалавров по направлению "Строительство" очной, очно-заочной и заочной формам обучения / составители: С. А. Пьянков, З. К. Азизов. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 25 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/66.pdf>



Шифр:
Ня7
У 51

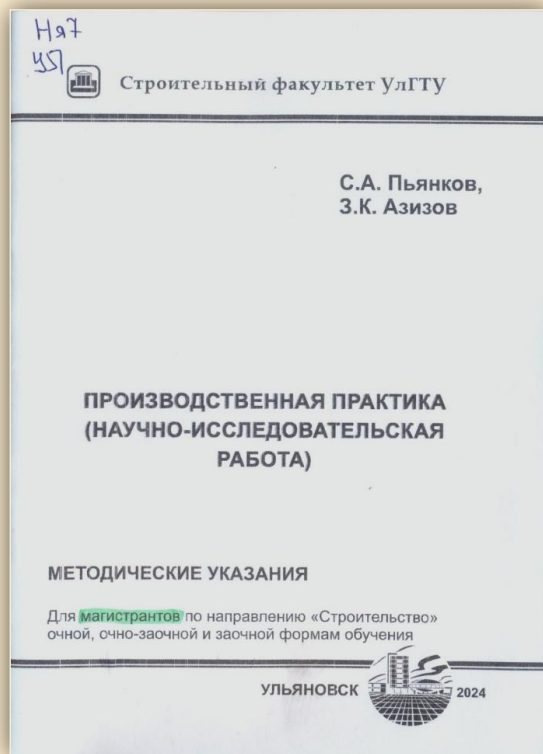
Место нахождения:
уч/б-17, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Промышленное и гражданское строительство".

Производственная практика (научно-исследовательская работа) :
методические указания для бакалавров по направлению "Строительство"
очной, очно-заочной и заочной формам обучения / составители: С. А.
Пьянков, З. К. Азизов . - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 19 с.
- Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/68.pdf>



Шифр:
Ня7
У 51

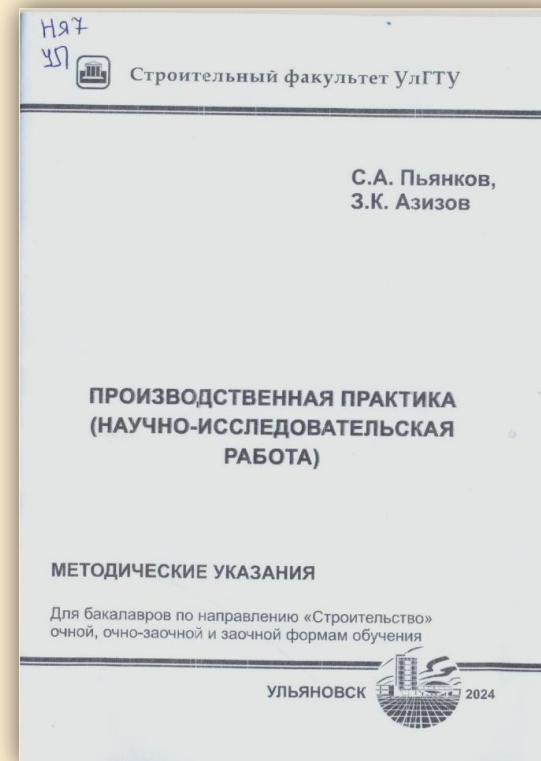
Место нахождения:
уч/б-12, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Промышленное и гражданское строительство".

Производственная практика (научно-исследовательская работа) :
методические указания для магистрантов по направлению
"Строительство" очной, очно-заочной и заочной формам обучения /
составители: С. А. Пьянков, З. К. Азизов. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 19 с.
- Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/65.pdf>

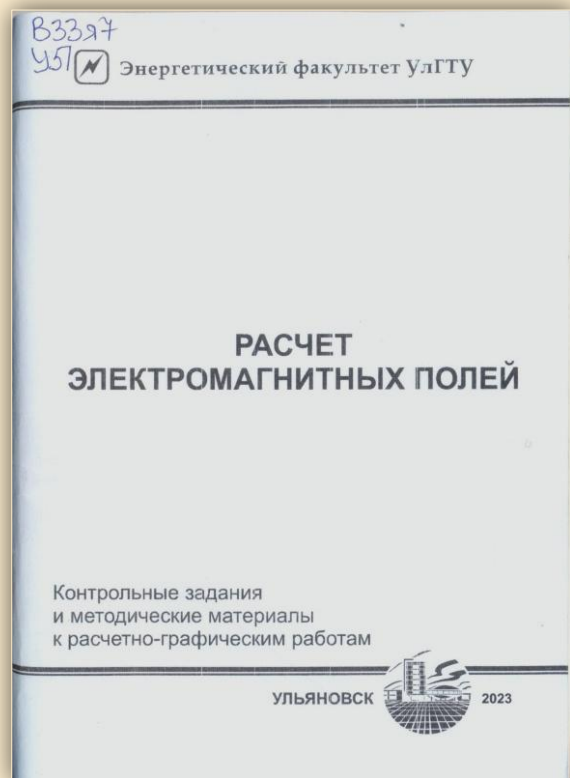


Шифр:
Ня7
У 51

Место нахождения:
уч/б-17, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Теоретические основы электротехники".

Расчет электромагнитных полей : контрольные задания и методические материалы к расчетно-графическим работам по дисциплине "Основы теории электромагнитного поля" по направлению подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (квалификация "бакалавр") / составитель Е. Н. Меньшов. - Ульяновск : УлГТУ, 2023. - 60 с.



Шифр:
В33я7
У 51

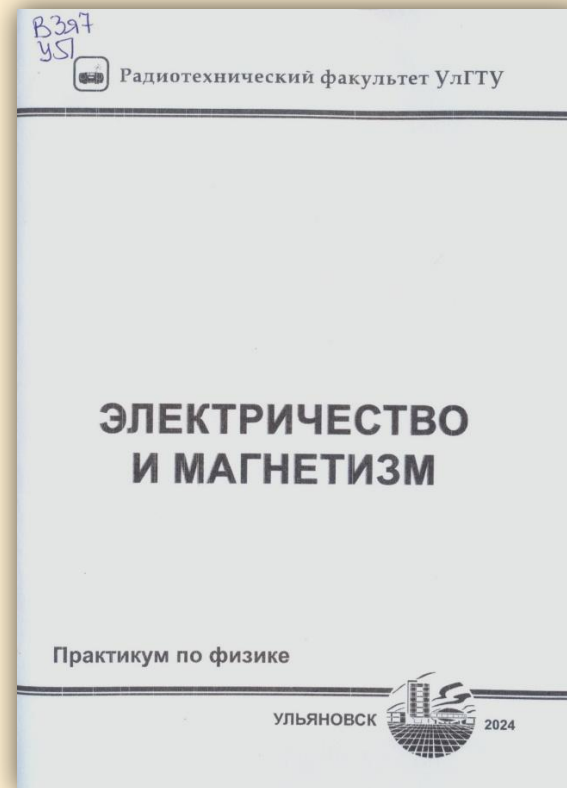
Место нахождения:
уч/б-18, ч/з-2

УлГТУ. Кафедра "Физика".

Электричество и магнетизм : практикум по физике / составители: Р. А. Браже, И. В. Фуфаев. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 56 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<https://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/73.pdf>



Шифр:
В3я7
У 51

Место нахождения:
а-2, уч/б-34, ч/з-3

УлГТУ. Кафедра "Политология, социология и связи общественностью".

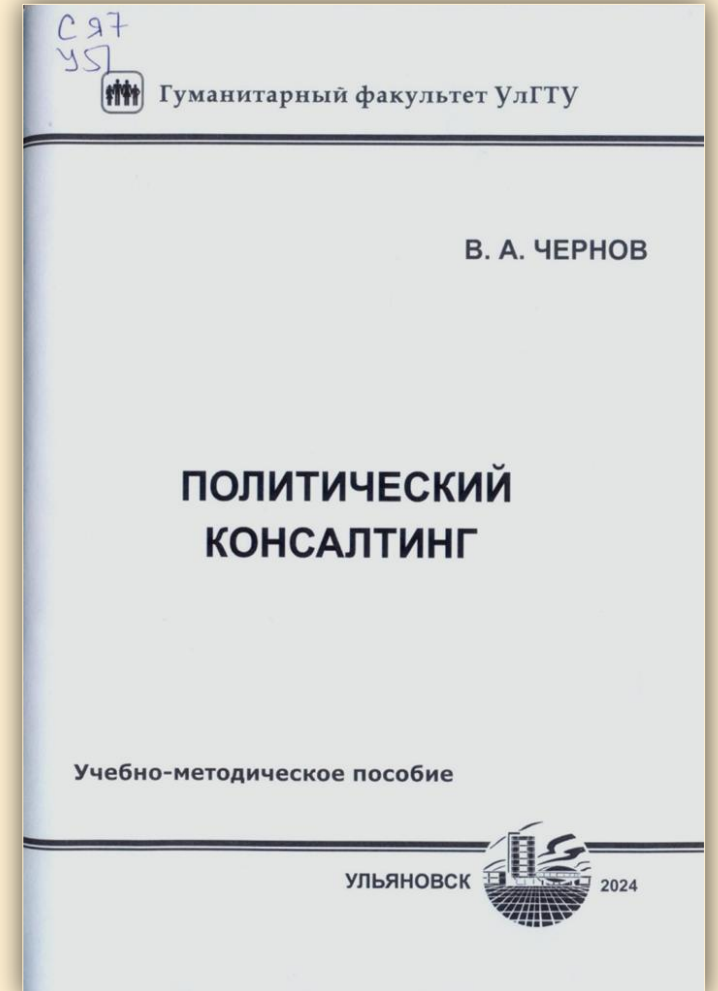
Политический консалтинг : учебно-методическое пособие / составитель В. А. Чернов. - Ульяновск : УлГТУ, 2024. - 58 с. - Доступен также в Интернете.

Ссылка на ресурс:

<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2024/25.pdf>

Методическое пособие разработано в соответствии с требованиями к уровню знания теории и практики политического консультирования и компетенциями в области политического консалтинга, предусмотренными Федеральными государственными стандартами направления «Реклама и связи с общественностью» подготовки бакалавров.

Пособие предназначено для студентов данного направления, а также всех интересующихся проблемами политического консультирования и его использования в деятельности субъектов политики в современной России.



Шифр:
Ся7
У51

Место нахождения:
а-2, уч/б-20, ч/з-3

Спасибо за внимание.

Сиглы хранения, применяемые в электронных каталогах библиотеки, и местонахождение отделов библиотеки:



а - абонемент научной литературы (ул. Северный Венец, 32, Библиотечный корпус, I этаж).

б/о - научно-библиографический отдел (ул. Северный Венец, 32, Библиотечный корпус, к. № 14).

уч/б – абонемент учебной литературы (ул. Северный Венец, 32, Библиотечный корпус, I этаж).

ч/з - общий читальный зал (ул. Северный Венец, 32, Библиотечный корпус, 2-й этаж).

ч/зм – читальный зал машиностроительного факультета (ул. Энгельса, 3, 1-й учебный корпус, ауд.214).

Виртуальная выставка подготовлена абонементом учебной литературы.