



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
SCIENTIFIC LIBRARY

НОВЫЕ КНИГИ

В ФОНДЕ НАУЧНОЙ
БИБЛИОТЕКИ
СФУ

весна
2024

Оглавление

Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника	4
Биология.....	4
Биотехнология	5
География	5
Геология	6
Геофизика.....	7
Горное дело	8
Государство и право. Юридические науки	8
Информатика	9
Искусство. Искусствоведение.....	10
История. Исторические науки	10
Кибернетика	10
Культура. Культурология	11
Литература. Литературоведение	11
Массовые коммуникации. Журналистика	13
Математика.....	14
Машиностроение	16
Металлургия	17
Механика.....	18
Образование. Педагогика.....	19
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук.....	19
Охрана окружающей среды. Экология человека	20
Психология	20
Социология	20
Строительство. Архитектура	21
Транспорт.....	21
Физика	22
Экономика. Экономические науки	23
Электроника. Радиотехника	24
Электротехника	26
Энергетика	27
Языкознание	28

От составителей

В Указателе представлен список литературы, поступившей в фонд Научной библиотеки в начале 2024 года. Учебная, научная и художественная литература 2020–2024 гг. издательского холдинга ИНФРА-М и ведущих вузовских издательств России упорядочена по отраслям и отражает наиболее актуальные направления науки: искусственный интеллект и нейросети, творческие (креативные) индустрии, технологии производства БПЛА и многие другие. Для лингвистов и всех, кто изучает английский язык, будут интересны книги Ф. Купера, А. Конан Дойла, О. Генри и Г. Уэллса из серии «Читаем в оригинале» в неадаптированном варианте.

Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника



1.004
Г 686

Горев, Андрей Эдливич. Информационные технологии на транспорте : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / А. Э. Горев ; [рец.: В. С. Лукинский, С. Н. Никифоров]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 314 с. : рис., схем., табл. - ISBN 978-5-534-17349-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Курс предназначен для ознакомления студентов со спецификой использования современных информационных технологий и средств связи для управления работой автомобильного транспорта. На примерах организации эксплуатации автомобильного транспорта рассмотрено формирование информационных потоков и основных управляющих воздействий. Большое внимание уделено построению информационной модели управляемого объекта или процесса и современным технологиям обработки и передачи информации, средствам мониторинга и управления в реальном режиме времени. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов инженерно-технических направлений, связанных с освоением курсов дисциплин, посвященных использованию информационных технологий, и специалистов автотранспортных предприятий для повышения квалификации.



2.004
Р 138

Рабчевский, Андрей Николаевич. Синтетические данные и развитие нейросетевых технологий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по ит направлениям / А. Н. Рабчевский. - Москва : Юрайт, 2023. - 187 с. : ил. - ISBN 978-5-534-17716-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Курс знакомит с достижениями в области генерации и использования синтетических данных, которые все чаще используются для обучения современных нейросетевых моделей. В нем представлено описание области применения синтетических данных, показано, как синтетические данные могут помочь в улучшении нейросетевых моделей, описаны современные методы генерации синтетических данных. Поскольку в настоящее время уже сформировалась целая индустрия по производству синтетических данных, представлены ведущие технологические платформы синтеза данных и готовые датасеты для различных предметных областей. Отдельное внимание уделено качеству синтетических данных, тому, насколько адекватно они отражают исследуемые предметные области и в какой мере можно им доверять.

Биология



3.БК28.0
З-143

Загоскина, Наталья Викторовна. Генетическая инженерия : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям / Н. В. Загоскина, Л. В. Назаренко. - Москва : Юрайт, 2023. - 118 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-16029-1. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В предлагаемом курсе раскрыты современные представления о биотехнологии, ее направлениях, этапах развития и областях применения. Описаны достижения биотехнологии как науки и как отрасли промышленности. Даются общие представления о биотехнологии, описаны ее основные объекты, изложены основы генетической инженерии, а также вопросы биобезопасности и государственного регулирования генно-инженерной деятельности. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям.



4.БК28.0
Р 498

Ризниченко, Галина Юрьевна. Математическое моделирование биологических процессов. Модели в биофизике и экологии : учебное пособие для вузов / Г. Ю. Ризниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 181 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-07037-8. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В современной науке, и в частности в биологии, математическое моделирование играет особую роль. Представленное учебное пособие для биологических специальностей основано на материалах курсов «Математические методы в биологии», «Математические модели в биофизике», «Математические модели в экологии». Книга состоит из трех глав, посвященных описанию базовых моделей в биофизике, динамике популяций, экологии. Некоторые из базовых моделей являются общими для всех этих весьма тесно переплетающихся областей знания. Разделы могут быть прочитаны как по отдельности, так и все вместе. Приведенный в них материал может быть использован в преподавании и изучении курсов современных проблем естествознания, биотехнологии,



5.ББК28.4
К 445

Кисленко, Виктор Никифорович. Пищевая микробиология: микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения : учебник для вузов по направлениям подготовки 36.04.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза", 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения", 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья" (квалификация (степень) "магистр") / В. Н. Кисленко, Т. И. Дячук. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 256 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-16-012413-1. - (Высшее образование - Магистратура). - (Veni. Vidi. Vici)

Экземпляры: всего: 2 - АБ.1нг(1), КСН.7(1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены теоретические основы микробиологической безопасности пищевых продуктов, изложены методы пробоподготовки, культивирования и индикации и идентификации микроорганизмов, приведена характеристика микробиоты порчи. Также даны подробные сведения о химическом составе и микрофлоре различного сырья и продуктов питания; рассмотрены свойства пяти групп микроорганизмов-индикаторов санитарного состояния и безопасности сырья и пищевых продуктов; описано влияние на микроорганизмы различных факторов и показано их использование в обеспечении микробиологической безопасности пищевых продуктов. Отличительная особенность книги состоит в том, что авторы дали описание как основных систематических групп, так и свойств отдельных видов микроорганизмов, играющих важную роль в пищевой микробиологии, что имеет прикладное значение.

Биотехнология



6.663
Л 840

Луканин, Александр Васильевич. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Биотехнология" (квалификация (степень) "бакалавр") / А. В. Луканин ; [рец.: Н. Б. Градова, Б. С. Ксенофонтов]. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 303 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-16-019554-4. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - КСН.7(1)

Аннотация: Приведен практический материал по технологии получения продуктов микробиологического синтеза для пищевой, микробиологической, медицинской, химико-фармацевтической и других отраслей промышленности. Рассмотрены типовые схемы и основные стадии биотехнологического производства при поверхностном и глубинном культивировании, а также процессы получения стерильного сжатого воздуха, стерилизации питательных сред, аэрации, перемешивания, пенообразования, пеногашения. Даны классификация и описание применяемых аппаратов, приборов, материалов с практическими рекомендациями их эффективного использования, а также методы оценки работы и расчета аппаратов.



7. 64
С 716

Спенс, Чарльз. Гастрофизика : Новая наука о питании / Чарльз Спенс ; [пер. с англ. Е. Зайцевой ; авт. предисл. Х. Блюменталь]. - Москва : КолЛибри, 2021. - 349 с. : ил. - ISBN 978-5-389-12928-3.

Экземпляры: всего: 1 - КСН.7(1)

Аннотация: Удовольствие от еды, впечатление от блюда или напитка формируется не во рту, а в голове, утверждают современные ученые. Нашим пищевым поведением управляют все органы чувств сразу. Кроме вкуса, запаха и текстуры блюда или напитка, на нас влияют фоновые звуки и музыка, которая играет в ресторане или дома, погода за окном, форма и цвет посуды, вес столовых приборов, компания, собравшаяся за столом... Чарльз Спенс подробно исследует все эти феномены, рассказывая, как сделать трапезу приятной, пробуждающей воображение, оставляющей приятные воспоминания. «Гастрофизика» – это книга, благодаря которой вы взглянете на еду в своей тарелке совершенно по-новому. «Я считаю, что уже в самом ближайшем будущем гастрофизические исследования станут играть доминирующую роль в понимании и улучшении ощущений от всех наших продуктов питания и напитков».

География



8.ББК28.0
Г 834

Григорьевская, Анна Яковлевна. Биогеография : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "География", "Экология и природопользование", "Биология" (квалификация (степень) "бакалавр") / А. Я. Григорьевская. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 200 с. : ил., карты, табл. - ISBN 978-5-16-014828-1. - (Высшее образование - бакалавриат)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные понятия и разделы современной биогеографии. Уделено внимание экологической биогеографии, сообществам живых организмов, закономерностям их распространения и распределения по поверхности Земли во взаимодействии с природными условиями и историческими факторами. Дана характеристика биомов суши, рекомендованы подходы к сохранению их биоразнообразия. К каждой теме даны задания, приводятся тесты и задания контрольных работ.



**9.БКБ 26.8
К 176**

Калуцков, Владимир Николаевич. География России : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / В. Н. Калуцков ; [рец.: А. В. Павловская, А. И. Алексеев]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 305 с. - ISBN 978-5-534-16135-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Наряду с традиционными для учебной литературы разделами по физической и социально-экономической географии в курсе рассматриваются вопросы исторической, политической и культурной географии России. Региональная часть курса создана на основе авторского районирования страны. В соответствии с концепцией автора выделено 12 крупных культурно-географических регионов: Московский, Петербургский, Русский Центр, Русский Север, Русский Юг, Русский Запад, Поволжье, Урал, Кавказ, Ближняя (Западная) Сибирь, Дальняя (Восточная) Сибирь и Дальний Восток. При характеристике регионов используются такие категории, как образ региона, геоистория, региональный ландшафт, региональное сообщество, знаковое место. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Геология



**10.553
П 121**

Павлов, Алексей Гаврилович. Условия образования месторождений полезных ископаемых : учебное пособие / А. Г. Павлов, В. Р. Филиппов ; [рец.: Е. Е. Лоскутов, С. С. Рожин]. - Москва : Инфра-Инженерия, 2024. - 191 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-1743-3.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Рассмотрен широкий круг вопросов о происхождении месторождений полезных ископаемых. По условиям образования месторождения подразделены на серии. Серии подразделяются на группы, подгруппы. Последние подразделены на классы и типы. Описываются геологические, физико-химические условия образования и формы проявления каждого выделенного генетического типа месторождений. Для студентов геологических и горных специальностей и аспирантов, изучающих геологические условия образования месторождений полезных ископаемых.



**11.553
Г 360**

Геология и месторождения полезных ископаемых: учебное пособие для вузов / Ж. В. Семинский, Г. Д. Мальцева, И. Н. Семейкин, М. В. Яхно ; под общ. ред. Ж. В. Семинского ; [рец. А. Т. Корольков]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 347 с. : рис., схем., табл. - ISBN 978-5-534-07478-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.3н(1)

Аннотация: В предлагаемом учебном пособии изложены основы наук о Земле, описано строение и состав Земли, основные минералы и горные породы. Подробно рассмотрены геологические процессы и особенности развития Земли, процессы техногенеза в связи с их возрастающим воздействием на окружающую среду. Во второй половине пособия описаны процессы формирования месторождений полезных ископаемых, дана характеристика их генетических, промышленных типов, методов разведки и геолого-экономической оценки. Книга может использоваться для обучения студентов негеологических специальностей вузов по дисциплине "Месторождения полезных ископаемых", для подготовки инженеров по специальностям "Технологии геологической разведки" и "Горное дело".



**12.551.1/4
С 325**

Серебряков, Олег Иванович. Геология регионов России : учебник для магистрантов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Геология" / О. И. Серебряков, Н. Ф. Фёдорова ; [рец.: Н. А. Бондаренко, С. Н. Колокольцев]. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 221 с. : ил. - ISBN 978-5-16-012684-5. - (Высшее образование - Магистратура)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.3н(1)

Аннотация: В учебнике рассматриваются основные концепции геологического строения регионов и этапы их становления. Дается типизация осадочных и изверженных горных пород геологических регионов с позиций литогенеза и тектогенеза. Исследуются основные полезные ископаемые регионов России и их роль в экономике страны и мировом топливно-энергетическом балансе. Разделы работы сопровождаются контрольными вопросами. Главная задача состоит в систематическом и кратком описании геологического строения тектонической структуры регионов России и с точки зрения перспектив месторождений полезных ископаемых. В заключении приводятся глоссарий и тестовые задания. Все описание основано на современной геологической теории и содержит новейшие материалы, полученные в последние десятилетия.



13.553.3/9
К 680

Коробейников, Александр Феопенович. Геология. Прогнозирование и поиск месторождений полезных ископаемых : учебник для вузов / А. Ф. Коробейников ; [рец.: В. А. Душин, А. В. Комаров] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 254 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-00747-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебнике рассматриваются методы, приемы регионального и локального прогнозирования рудоносных площадей и поисков месторождений полезных ископаемых. Охарактеризованы критерии и признаки оценки промышленной значимости месторождений, геологические основы их прогнозирования и поисков, вопросы комплексирования прогнозно-поисковых методов, методика прогнозно-поисковых работ на разных стадиях геологоразведочного процесса, модели объектов поисков как основа комплексирования рациональных методов и основы опробования полезного ископаемого. Раскрыты особенности регионального, крупномасштабного, локального прогноза оруденения и принципы геолого-экономической оценки выявляемых промышленных объектов. Для студентов бакалаврской и магистерской подготовки по направлению «Геология и разведка полезных ископаемых». Может быть использован работниками геологических и горных предприятий, занимающихся прогнозированием и поисками рудоносных площадей и месторождений.



14.553.9
Л 646

Литология нефти и газа: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Геология" (квалификация (степень) "бакалавр") / О. И. Серебряков, Т. С. Смирнова, И. В. Быстрова, А. О. Серебряков ; [рец.: Н. Н. Гольчикова, Н. Ф. Фёдорова]. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 283 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-16-014285-2. - (Высшее образование - бакалавриат)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены осадочные горные породы как возможные резервуары нефти и газа и их непроницаемые покрывающие. Изложены особенности литологии и структурные изменения пород коллекторов и покрывающих, особенности их формирования в соответствии с теорией органического происхождения и учения о стадийности нефтеобразования, а также литогенеза пород. Раскрыты основные факторы, влияющие на формирование коллекторских свойств пород и их изменение в процессе литогенеза. Приведены литологические основы прогнозирования коллекторских и экраняющих свойств природных резервуаров нефти и газа. Каждая глава сопровождается контрольными вопросами. Все описания и исследования основаны на современной литологической теории и содержат новейшие материалы, полученные в последние десятилетия.



15.549
Я 405

Язык, Егор Григорьевич. Минералогия техногенных образований : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 022000.62 "Экология и природопользование" / Е. Г. Язык, А. В. Таловская, Л. В. Жорняк ; [рец.: А. М. Адам, Ю. В. Макушин] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Москва : Юрайт, 2022. - 159 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-02439-5. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В пособии изложены основные закономерности процессов минералообразования в техногенных условиях и минералогические подходы в оценке экологической ситуации урбанизированных территорий. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 022000 "Экология и природопользование", профиль "Геоэкология", слушателей ФПК и специалистов практиков.

Геофизика



16.556
Х 465

Химия воды : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным направлениям / [С. Л. Белопухов, А. В. Бочкарев, И. И. Дмитриевская, А. В. Жевнеров] ; отв. ред. Н. Л. Багнавец ; [рец.: С. П. Торшин, В. В. Снакин]. - Москва : Юрайт, 2023. - 102 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-15455-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В теоретической части пособия даны общие сведения о составе гидросферы, физико-химических свойствах воды, представлен химический состав природных вод, показатели качества воды, рассмотрены вопросы миграции компонентов природных вод. В практической части описаны методы химического анализа и представлены лабораторные работы по анализу природных вод с применением химических и физико-химических методов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом. В издании представлен расширенный спектр лабораторных работ, что позволяет варьировать лабораторные работы с учетом учебного плана, а также возможностей кафедры химии. В приложении дан краткий перечень предельно допустимых

концентраций (ПДК) основных загрязняющих веществ в водных объектах, нормативные значения показателей качества питьевой воды. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Гидрометеорология» (направленность «Метеорология»); по направлению «Агрехимия и агропочвоведение» (направленность «Агроэкология»); по направлению «Экология и природопользование» (направленность «Экология»).

Горное дело



17.622
З-862

Зорин, Александр Владимирович. Особенности воздухообмена в атмосфере глубоких карьеров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям / А. В. Зорин. - Москва : Юрайт, 2023. - 138 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-534-15030-8. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В данном пособии рассматриваются прогноз состояния атмосферы карьера, процессов и явлений погоды, влияющих на загрязнение атмосферы, которые представляет собой одну из основных задач метеорологического обеспечения открытых горных работ. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-научным направлениям.

Государство и право. Юридические науки



18.БК67.404
Б 231

Банкротство и финансовое оздоровление субъектов экономики: монография / [А. Н. Ряховская, С. Е. Кован, В. Н. Алферов [и др.] ; под ред. А. Н. Ряховской ; [рец.: Н. В. Коцюба, Н. А. Халимова]. - Москва : Юрайт, 2023. - 153 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-11475-1. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: В монографии рассматриваются вопросы разработки модели развития неплатежеспособных субъектов экономики, в отношении которых введены процедуры, применяемые в делах о банкротстве в соответствии с законодательством о несостоятельности. Предлагаются меры по совершенствованию механизма проведения анализа финансово-экономического состояния должников, а также методология обоснования возможных путей развития неплатежеспособных организаций. Для широкого круга читателей.



19.БК67.401
Б 949

Буянова, Марина Олеговна. Теория спортивного права : монография / М. О. Буянова ; [рец.: С. В. Алексеев, О. А. Шевченко]. - Москва : Юрайт, 2023. - 152 с. - ISBN 978-5-534-10509-4. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: Предлагаемое читателю исследование является первой серьезной попыткой научного обоснования места спортивного права в системе современного российского права. Проведенные научные исследования последних лет исходили, главным образом, из признания спортивного права в качестве комплексной правовой отрасли. Автор доказывает, что такой подход к правовому регулированию спортивных отношений не способствует повышению эффективности спортивного законодательства. Данное издание обосновывает самостоятельность отрасли спортивного права и определяет главные вопросы его предмета, метода, системы, принципов, источников, правоотношений. Для бакалавров, магистров, аспирантов, преподавателей юридических вузов, научных работников, юристов спортивных федераций, лиг и клубов.



20.БК67.9
Л 680

Лобанов, Сергей Александрович. Нормативные и институциональные основы уголовной ответственности за военные преступления: международно-правовое исследование : монография : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по юридическим и военным направлениям / С. А. Лобанов. - Москва : Юрайт, 2023. - 382 с. - ISBN 978-5-534-06027-0. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: В монографии в контексте международно-правовой науки и практики представлены результаты системного рассмотрения комплекса международно-правовых и национально-правовых норм об уголовной ответственности за военные преступления и динамично развивающегося институционально-правового механизма ее конкретизации и реализации. Сформулированы выводы, рекомендации и предложения, ориентированные на оптимизацию указанных норм и механизма. Издание является модулем дисциплины "Военное дело".



21.БК67.0
М 690

Михайлов, Антон Михайлович. Юридическая доктрина и правовая идеология : монография / А. М. Михайлов. - Москва : Юрайт, 2023. - 711 с. - ISBN 978-5-534-15319-4. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: Предметом монографии выступает юридическая доктрина как вырабатываемый авторитетными правоведами комплекс специально-юридических конструкций, понятий, принципов, позиций и концепций. Юридическая доктрина рассматривается не только как своеобразный источник права, но и как значимый компонент правовой системы, тесно связанный с юридической догматикой и правовой идеологией. Монография имеет теоретико-правовую направленность, нацелена на изучение природы юридической доктрины, выделение ее важнейших признаков, конструирование общетеоретической модели ее становления, раскрытие важнейших функций и построение типологии юридических доктрин. Содержание монографии носит междисциплинарный характер, наиболее тесно связано с предметом таких областей юридической науки, как общая теория права и методология юридической науки. Предназначается для магистрантов, аспирантов и преподавателей юридических вузов и факультетов.



22.БК67.408
С 794

Степанов, Олег Анатольевич. Противодействие кибертерроризму в цифровую эпоху : монография : рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям / О. А. Степанов ; [рец. А. В. Мелехин]. - Москва : Юрайт, 2023. - 103 с. - ISBN 978-5-534-12775-1. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: В монографии рассматривается проблема противодействия кибертерроризму в цифровую эпоху. Актуальность монографии обусловлена как тяжестью последствий угрозы кибертерроризма, так и отсутствием действенного комплексного подхода по противодействию им в цифровую эпоху. Монография адресована всем, кто интересуется правовыми проблемами, связанными с внедрением в общественную практику цифровых технологий.



23.БК67.3
Т 125

Таболин, Владимир Викторович. Правовая теория современного российского города : монография / В. В. Таболин ; [рец.: С. А. Авакьян, В. В. Лазарев, Г. Р. Латфуллин ; авт. предисл.: Е. П. Велихов, В. В. Таболин]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 358 с. : рис. - ISBN 978-5-534-08867-0. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.4юн(1)

Аннотация: В монографии большое внимание уделяется изучению возникновения и развития российских городов с исторической и правовой точки зрения; изучены труды российских и зарубежных ученых в различных отраслях знаний и на их основе сформировано современное представление о специфике организации городского пространства; проанализированы этимологические особенности понятия "город", а также различные классификации, типологии и признаки города. Рассмотрены все типы правовых отношений в городской среде, а также исследованы аспекты создания политико-правовой теории современного города на основе различных научных подходов.

Информатика



24.004
М 822

Москвитин, Анатолий Алексеевич. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - 232 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-507-45865-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В издании подробно рассматриваются такие понятия, как осмысленная задача, данные, информация, знания, а также особенности, методология и технология работы с ними. Отдельно рассматриваются некоторые инструментальные средства обычного и интеллектуального анализа данных. Изложение ведется с позиций осмысленных задач и теории измерений, позволяющих обосновать, с математической точки зрения, корректность, точность и адекватность принимаемых решений и полученных результатов. При изложении упор делается на действующие стандарты, в том числе на международный стандарт качества ISO 9000, IEEE и др. Настоящее издание может оказаться полезным специалистам и студентам университетов (особенно магистрам), изучающим и применяющим современные методы анализа, при решении задач оперативного и полного извлечения информации, содержащейся в данных и приобретения новых знаний. Данное издание соответствует различным дисциплинам, преподаваемым в вузах: «Технологии обработки информации» и «Интеллектуальные системы и технологии», «Базы данных и управление данными», и может оказаться полезным студентам (бакалавриата и магистратуры) инженерных факультетов университетов, а также аспирантам и преподавателям средних и высших учебных заведений.

Искусство. Искусствоведение



25.БК60.8
Ш 830

Шпаковский, Вячеслав Олегович. PR-дизайн и PR-продвижение : учебное пособие / В. О. Шпаковский, Е. С. Егорова. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 451 с. - ISBN 978-5-9729-1821-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Рассмотрены методы PR-дизайна и общие принципы их поиска. Представлены разнообразные стратегии проведения комплексных PR-кампаний. На конкретных примерах подробно раскрыты средства PR-продвижения - начиная от подбора названия и темы оформления и заканчивая разработкой медиастратегии и организацией выставок. Рассмотрены технологии межличностной и групповой коммуникации, в том числе посредством социальных сетей. Показаны способы грамотного использования в маркетинге закономерностей человеческого мышления и управления массовым сознанием. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения.

История. Исторические науки



26.БК63
О-753

Основы Российской государственности : учебник / [А. Д. Гуляков, А. Ю. Соломатин, В. В. Гошуляк [и др.]; под ред. проф. А. Д. Гулякова; [рец.: Л. В. Байбакова, М. В. Захарова]. - Москва : РИОР; Москва : ИНФРА-М, 2024. - 265 с. : табл., рис., портр., цв. ил. - ISBN 978-5-369-01946-7. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Предлагаемый учебник — уникальное издание, в котором становление России представлено как часть мирового исторического процесса, что отражает современное видение преподавания новой дисциплины «Основы российской государственности». Издание подготовлено в полном соответствии с требованиями ФГОС ВО последнего поколения.



27.БК63
Б 142

Багдасарян, Вардан Эрнестович. Историческая политика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Политология" (квалификация (степень) "магистр") / В. Э. Багдасарян, В. В. Бушуев; [рец.: И. Б. Орлов, С. И. Реснянский]. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 335 с. - ISBN 978-5-16-016767-1. - (Высшее образование - Магистратура). - (Veni. Vidi. Vici)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Актуальность книги определяется усиливающимся со стороны государства и общества запросом на формирование государственной исторической политики России. Распространение антироссийских исторических мифов, включая ревизионистские мифы в отношении истории Второй мировой войны, вопросы патриотического воспитания граждан России, необходимость формирования общегражданской идентичности - все это актуализирует целевое обращение государства к проблемам истории, отражением чего явились соответствующие поправки в Конституцию РФ. В учебнике раскрываются базовые основания методологии, приемов и содержания формирования исторической политики, обобщается мировой и российский опыт ее реализации. Реконструируются проблемная повестка, вызовы и угрозы для России, связанные с восприятием и интерпретациями прошлого как внутри страны, так и за рубежом.

Кибернетика



28.004
А 656

Андрейчиков, Александр Валентинович. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник для студентов вузов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по инженерному делу, технологиям и техническим наукам по направлению подготовки магистратуры / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова; [рец.: А. В. Смирнов, В. М. Курейчик]. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 529 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-16-014883-0.

- (Высшее образование - Магистратура). - (Veni. Vidi. Vici)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены методы искусственного интеллекта и их применение для решения задач из различных предметных областей. Описаны методы приобретения, представления и обработки знаний в интеллектуальных системах, а также технологии проектирования и реализации интеллектуальных систем. Особое внимание уделено вопросам применения интеллектуальных систем для выбора коллективных решений, проектирования сложных систем (объектов), анализа и прогнозирования деятельности предприятия. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

последнего поколения. Для студентов, обучающихся по группам направлений подготовки магистратуры «Управление в технических системах», «Компьютерные и информационные науки», «Информатика и вычислительная техника», «Техника и технологии наземного транспорта», «Техника и технологии строительства», «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», а также по направлениям подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств», «Мехатроника и робототехника».

Культура. Культурология



29.ББК78.6
С 594

Соколов, Аркадий Васильевич. Науки об информации для библиотечных работников : монография / А. В. Соколов. - Москва : Юрайт, 2023. - 190 с. - ISBN 978-5-534-12587-0. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Цель монографии — проследить формирование и распространение информационного подхода в общественных, естественных, технических науках и осмысление информации в отечественной философии. Монография адресована практикам библиотечного дела и библиографии, повышающим свою квалификацию, преподавателям и учащимся, а также читателям, ищущим ответ на вопрос «Что такое информация?»



30.ББК71
Х 352

Хезмондалш, Дэвид. Культурные индустрии = The Cultural Industries / Дэвид Хезмондалш ; перевод с английского Инны Кушнारेвой. - 2-е изд. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2018. - 454 с. : табл. - ISBN 978-5-7598-1530-3. - (Исследования культуры)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Профессор Университета Лидса (Великобритания) Дэвид Хезмондалш проводит анализ изменений в культурных индустриях начиная с 1980-х годов, а также представляет читателю обзор существующих подходов к объяснению причин этих изменений. Автор подробно рассматривает споры о роли культуры и творчества в современных обществах, уделяя особое внимание вопросам авторского права, культурной политики, влияния знаменитостей и т.д. Он помещает трансформации в культурных индустриях в длительный политический, экономический и культурный контекст. В своей работе он использует особый критический подход к культурному производству, отталкивающийся от политической экономии, исследований культуры, социологии и социальной теории.

Литература. Литературоведение



31.ББК84(3)
С 77

Cooper, James Fenimore. The Last of the Mohicans / James Fenimore Cooper = Последний из могикиан / Джеймс Купер. - неадапт. изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 403 с. : 1 л. портр. - ISBN 978-5-534-05946-5. - (Читаем в оригинале = Read the original)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В книге представлен исторический роман выдающегося американского писателя Джеймса Фенимора Купера. "Последний из могикиан" - самый популярный роман автора, захватывающий читателя стремительностью и неожиданными поворотами сюжета, яркими образами настоящих героев, увлекательными описаниями мира индейских племен. Произведение дано на языке оригинала. Знакомство с оригиналами творений классиков зарубежной литературы, науки, искусства поможет сегодняшним студентам составить более точное представление о неповторимой стилистике каждого автора, а также расширит словарный запас, знания об истории языка, фразеологии. Неадаптированное издание.

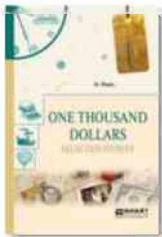


32.ББК84(3)
D 79

Doyle, Arthur Conan. The Adventures of Sherlock Holmes. Selected Stories / Arthur Conan Doyle = Приключения Шерлока Холмса ; Избранные рассказы / Артур Конан Дойл. - неадапт. изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 356 с. : ил., 1 л. портр. - ISBN 978-5-534-05680-8. - (Читаем в оригинале = Read the original)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В книге представлены «Приключения Шерлока Холмса» английского писателя Артура Конан Дойла. Все произведения даны на языке оригинала. Знакомство с оригиналами творений классиков зарубежной литературы, науки, искусства поможет сегодняшним студентам составить более точное представление о неповторимой стилистике каждого автора, а также расширит словарный запас, знания об истории языка, фразеологии.

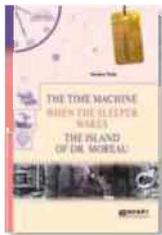


33.ББК84(3)
О-37

O. Henry One Thousand Dollars : Selected Stories / O. Henry = Тысяча долларов : избранные рассказы / О.Генри. - Москва : Юрайт, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-534-05338-8. - (Читаем в оригинале = Read the original)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В книге представлены рассказы О. Генри «Охотник за головами», «Последний трубадур», «Дайте пощупать ваш пульс!», «Дороги судьбы», «Гнусный обманщик», «Тысяча долларов» и другие. Все произведения даны на языке оригинала. Знакомство с оригиналами творений классиков зарубежной литературы, науки, искусства поможет сегодняшним студентам составить более точное представление о неповторимой стилистике каждого автора, а также расширит словарный запас, знания об истории языка, фразеологии.



34.ББК84(3)
W 50

Wells, Herbert. The Time Machine; When the Sleeper Wakes; The Island of Dr. Moreau. / Herbert Wells = Машина времени; Когда спящий проснется; Остров доктора Моро / Герберт Уэллс. - неадапт. изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 334 с. : 1 л. портр. - ISBN 978-5-534-05869-7. - (Читаем в оригинале = Read the original)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В книге представлены научно-фантастические романы выдающегося английского писателя Герберта Уэллса, в которых автор поднимает темы, ставшие популярными в фантастике на многие годы. Ускоритель темпа жизни, антигравитация и человек-невидимка – вот лишь немногие из идей, которые открыл Уэллс для мира фантастики. В издание вошли следующие романы: «Машина времени», «Когда спящий проснется», «Остров доктора Моро». Все произведения даны на языке оригинала. Знакомство с оригиналами творений классиков зарубежной литературы, науки, искусства поможет сегодняшним студентам составить более точное представление о неповторимой стилистике каждого автора, а также расширит словарный запас, знания об истории языка, фразеологии. Неадаптированное издание.



35.ББК83
Б 272

Басинский, Павел Валерьевич. Подлинная история Анны Карениной / Павел Басинский. - Москва : АСТ ; Москва : Редакция Елены Шубиной, 2023. - 379 с. : [12] л. цв. ил. - ISBN 978-5-17-136239-3. - (Толстой: новый взгляд)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: "Анна Каренина" — наверное, самое загадочное произведение Льва Толстого. Почему оно до сих пор вызывает споры? Мы многого не знаем о суровых законах и парадоксальных нравах золотого девятнадцатого века. Павел Басинский исследует роман глазами любопытного и преданного читателя. Факты, собранные вместе, удивляют, обескураживают и дают объяснение многим странностям этой трагической истории любви.



36.ББК84(3)
М 159

Макмахон, Дженнифер. Люди зимы : роман / Дженнифер Макмахон ; [перевод с английского В. А. Гришечкина]. - Москва : Эксмо, 2023. - 604 с. - ISBN 978-5-699-96996-8. - (Саспенс нового поколения. Бестселлеры Дженнифер Макмахон)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: 1908 год В результате несчастного случая Сара и Мартин теряют дочь. Но Сара готова на все, чтобы вернуть ребенка. Она прибегает к загадочному ритуалу, которому еще в детстве ее научила возлюбленная отца, индианка. По слухам, та умела говорить с Людьми зимы - усопшими. Отчаявшаяся Сара решает испытать этот метод. Наши дни Вернувшись домой после долгого отсутствия, Рути обнаруживает, что ее мать бесследно исчезла. Вместе с младшей сестрой она отправляется на поиски, и они приводят ее в подземные пещеры, где обитает таинственная Гертти - маленькая девочка, которая, как говорят местные жители, много лет назад восстала из мертвых.



37.ББК84(2)64
М 236

Манойло, Екатерина. Отец смотрит на запад : роман / Екатерина Манойло. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2023. - 270 с. - ISBN 978-5-00139-732-8. - (Альпина. Проза)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: Героиня романа Катя — дочь русской и казаха — живет в маленьком приграничном городе, и две эти культуры оказали равное влияние на формирование ее личности: противоречивой, сложной, яркой. Она уезжает в Москву от глубокой личной трагедии, но вырваться из родных мест навсегда невозможно: они притягивают, заставляют вернуться хотя бы ненадолго и пытаются сломать. Это роман о насилии и свободе, счастье и зависимости, смерти и торжествующей над ней жизни. Книга о бунте детей против отцов, в котором чаще всего и кроется настоящая любовь.



38.ББК84(3)
Д 696

Дорр, Энтони. Птичий город за облаками : роман / Энтони Дорр ; [перевод с английского с. : Е. Доброхотовой-Майковой, М. Д. Лахути]. - Москва : Иностранка, 2022. - 639 с. - ISBN 978-5-389-20388-4. - (Большой роман)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: *Впервые на русском — новейший роман Энтони Дорра, автора книги «Весь невидимый нам свет», удостоенной Пулицеровской премии; как и этот международный бестселлер, «Птичий город за облаками» включен в шорт-лист Национальной книжной премии США. Роман выстроен подобно матрешке (или «Облачному атласу» Дэвида Митчелла): здесь хитроумно перекрещиваются жизни и судьбы Анны и Омира, пребывающих по разные стороны стены в осажденном турками Константинополе 1453 года, а также пожилого энтузиаста древнегреческой литературы Зено и юного экотеррориста Сеймура в современном Айдахо, а также Констанции, которая летит к далекой экзопланете на корабле «Арго» под управлением всезнающей Сивиллы. Подобно Мари-Лоре и Вернеру в романе «Весь невидимый нам свет», все пятеро здесь — мечтатели и аутсайдеры, не теряющие надежды и посреди самого беспросветного, казалось бы, хаоса и отчаяния: «„Птичий город за облаками“ показывает, что для нас еще не все потеряно — и что важным инструментом спасения является именно литература» (Boston Globe) — например, мифическая история древнего грека Аитона, мечтающего обернуться птицей и улететь в сказочный заоблачный город...*



39.ББК84(3)
У 981

Уэллс, Марта. Сетевой эффект : дневники Киллербота / Марта Уэллс ; [перевод с английского Н. Рокачевской]. - Москва : Fanzon, 2021. - 478 с. - ISBN 978-5-04-116687-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1ф(1)

Аннотация: *Должно быть главная отличительная особенность Киллербота - попадать в переделки. Или все автостражи такие? Определенно нет, ведь Киллербот - беглый автостраж. Очередная миссия в составе команды исследователей оборачивается перестрелкой с неизвестным кораблем, который похищает Киллербота и дочь доктора Мензах. Но есть в этом какая-то странность, ведь корабль - это бот-пилот ГИК, тот самый, что помог Киллерботу удалить модуль контроля. Что происходит? Неужели его предали? Или же это сигнал бедствия и только Киллербот может понять, как спасти друга?*

Массовые коммуникации. Журналистика



40.ББК76
С 665

Сосновская, Анна Михайловна. Психология идентичности журналиста : монография / А. М. Сосновская ; [рец.: Г. С. Мельник, А. Н. Гришанина]. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 179 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-09784-9. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Настоящее издание посвящено исследованию идентичности журналистов, которая рассматривается с психологической и социально-психологической точек зрения. В книге представлены теоретическая и эмпирическая части. Первая глава - теоретическая. Две другие содержат анализ эмпирического материала. Теоретическая глава представляет собой два блока - психологические и релевантные данному исследованию определения и теории, посвященные идентичности, а также психологические теории профессиональной идентичности и, в частности, журналистской идентичности. Вторая часть книги содержит анализ эмпирического материала (более 60 биографий и интервью с журналистами). Также в приложении представлен тест, который можно использовать для выявления особенностей профессиональной идентичности журналистов. Издание будет полезно студентам вузов, психологам, журналистам, а также всем, кто занимается изучением психологии профессиональной деятельности.*



41.ББК76
У 517

Ульяновский, Андрей Владимирович. Креативные индустрии: смена поколений и актуальных героев : учебное пособие для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям "Реклама и СО", "Журналистика", "Дизайн", "Медиакоммуникации", "Социально-культурная деятельность", и специалистов, обучающихся по специальности "Маркетинг" / А. В. Ульяновский ; [рец.: С. И. Шелонаев, А. М. Кузьмина, И. Н. Блохин]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 346 с. : табл., портр., ил., цв. ил. - ISBN 978-5-4497-0072-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Учебное пособие носит характер социально-гуманитарной инновации. В эпоху цифровизации и повышения роли интеллектуальной собственности креативные индустрии становятся одной из важнейших сфер развития экономики и общества и представляют собой набор множественных, потенциально увеличивающихся сегментов рынка, где реклама могла бы себя проявить для их развития. Первичные данные, приведенные в учебном пособии, по своей методологии состоят из двух крупных блоков. Первый блок — спонтанное припоминание образов — представляет третью волну стерео-типного, качественного, многолетнего исследования (2006, 2012, 2017 гг.) содержания сознания молодой интеллигенции 17-23 лет. Второй блок является серией фокус-групп, отвечающей на вопрос с подсказкой, результатом которого является выявление паттернов массмедиа как суммы накопленного опыта аудитории.*



42.БК22.18
Б 125

Бабичева, Ирина Владимировна. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию : учебное пособие / И. В. Бабичева. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - 159 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-507-47112-6. - (Среднее профессиональное образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит кодификатор, тестовые задания и типовой расчет к разделу «Дискретная математика». Раздел представлен четырьмя тесно связанными между собой темами: элементы теории множеств, элементы комбинаторного анализа, элементы теории графов и элементы математической логики. Каждая тема снабжена справочным материалом, оформленным в виде таблиц, схем, рисунков. Имеются тестовые задания с решениями, тестовые задания для самопроверки и индивидуальные типовые задания с образцом для их выполнения. К тестовым заданиям для самопроверки прилагаются ответы. Данное пособие можно использовать для подготовки студентов к компьютерному тестированию по дискретной математике на этапах текущего, промежуточного контроля и проверки остаточных знаний.



43.БК22.18
Е 793

Ерусалимский, Яков Михайлович. Дискретная математика. Теория и практикум : учебник [для вузов] / Я. М. Ерусалимский ; [рец.: О. П. Кузнецов, Т. М. Леденева]. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - 472 с. : рис. - ISBN 978-5-507-46767-9. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Учебник содержит основные разделы курса дискретной математики: "Алгебра высказываний", "Алгебра предикатов и множеств", "Элементы комбинаторики", "Отношения", "Булевы функции", "Элементы теории алгоритмов", "Элементы теории графов". Отдельная глава посвящена разбору решений задач и упражнений. Изложенный материал составляет теоретическую основу компьютерной математики. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям, входящим в укрупненные группы Математика и механика и Компьютерные и информационные науки. Издание будет полезно аспирантам, преподавателям вузов, инженерам-системотехникам, программистам.



44.БК22.18
И 200

Иванов, Борис Николаевич. Дискретная математика и теория графов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по математическим направлениям / Б. Н. Иванов ; [рец.: О. В. Дудко, Л. С. Ксендзенко]. - Москва : Юрайт, 2023. - 177 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-14470-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Рассматриваются значимые для практики задачи и алгоритмы на графах. Техника решения задач на графах, как правило, носит алгоритмический рекурсивный характер. В примерах решения алгоритмических задач выполняются способом заполнения данных. Для рекурсии такой подход позволяет понять суть алгоритма и увидеть его с точки зрения программной реализации. Остроумные приемы и находки авторов алгоритмов здесь играют важную роль. Сильной стороной курса является наличие обоснования и доказательства справедливости алгоритмов. Такие доказательства носят конструктивный характер и, как правило, составляют базовую часть алгоритма. К изучению предлагаются групповые свойства целых чисел как необходимый инструмент в практическом программировании. Даются достаточно полный их обзор и ряд приложений. В частности, шифрование с открытым ключом.



45.БК22.1
С 232

Сборник задач по высшей математике: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям / под ред. А. С. Поспелова. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Высшее образование)

Ч. 2. - 2023. - 253 с. : рис. - ISBN 978-5-9916-7929-9.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В сборнике содержатся задачи по основам математического анализа, векторной алгебре и аналитической геометрии, линейной алгебре, дифференциальному и интегральному исчислению функций одной и нескольких переменных, кратным интегралами дифференциальным уравнениям. Приведенные краткие теоретические сведения, иллюстрируемые большим количеством разобранных примеров, позволяют использовать сборник для всех видов обучения, а также для самостоятельной работы студентов. Сборник состоит из четырех частей. Во второй части задачника представлены линейная алгебра и математический анализ, в которых рассматриваются кратные интегралы и интегральное исчисление функции одной переменной, дифференциальное исчисление функций нескольких переменных и дифференциальные уравнения. Для студентов младших курсов высших технических учебных заведений.



46.ББК22.1
С 232

Сборник задач по высшей математике: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям / под ред. А. С. Поспелова. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Высшее образование)
Ч. 3. - 2023. - 295 с. : рис. - ISBN 978-5-9916-7930-5.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В сборнике содержатся задачи по основам математического анализа, векторной алгебре и аналитической геометрии, линейной алгебре, дифференциальному и интегральному исчислениям функций одной и нескольких переменных, кратным интегралами дифференциальным уравнениям. Приведенные краткие теоретические сведения, иллюстрируемые большим количеством разобранных примеров, позволяют использовать сборник для всех видов обучения, а также для самостоятельной работы студентов. Сборник состоит из четырех частей. В третьей части задачника представлены специальные разделы высшей математики, в которых рассматриваются дискретная математика, векторный анализ, теория функций комплексной переменной и операционное исчисление.



47.ББК22.1
С 232

Сборник задач по высшей математике: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям / под ред. А. С. Поспелова. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Высшее образование)
Ч. 4. - 2023. - 218 с. : рис. - ISBN 978-5-9916-7931-2.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В сборнике содержатся задачи по основам математического анализа, векторной алгебре и аналитической геометрии, линейной алгебре, дифференциальному и интегральному исчислениям функций одной и нескольких переменных, кратным интегралами дифференциальным уравнениям. Приведенные краткие теоретические сведения, иллюстрируемые большим количеством разобранных примеров, позволяют использовать сборник для всех видов обучения, а также для самостоятельной работы студентов. Сборник состоит из четырех частей. В четвертой части задачника представлены специальные разделы высшей математики, в которых рассматриваются теория вероятностей и математическая статистика. Для студентов младших курсов высших технических учебных заведений.



48.ББК22.18
С 892

Судоплатов, Сергей Владимирович. Дискретная математика : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова ; [рец.: Е. А. Палютин, В. М. Зыбарев] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 279 с. : рис. - ISBN 978-5-534-00871-5. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В книге излагаются основы теории множеств, алгебраических систем, компьютерной арифметики, теории графов, комбинаторики, алгебры логики, которые образуют курс дискретной математики. Учебник поможет студенту овладеть информацией о математике как об особом способе познания мира, общности ее понятий и представлений, а также о дискретной математике как о важнейшем разделе математики, используемом в современном математическом моделировании. Для углубленного изучения материала в конце книги приводится список литературы. Для удобства поиска используемых терминов дан указатель терминов, а также указатель обозначений. Кроме того, в качестве приложения приведен типовой расчет по дискретной математике для самостоятельного выполнения студентами семестрового задания на основе материала, излагаемого в книге.



49.ББК22.17
К 307

Кацман, Юлий Янович. Теория вероятностей и математическая статистика. Примеры с решениями : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Прикладная информатика" / Ю. Я. Кацман ; [рец.: Г. М. Кошкин, Н. Э. Лугина, В. А. Воловоденко] ; Томск. политехн. ун-т. - Москва : Юрайт, 2022. - 130 с. : ил. - ISBN 978-5-534-10082-2. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В настоящем издании изложены теоретические основы по курсу "Теория вероятностей и математическая статистика". Учебник направлен на первоначальное изучение теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов. Изложены основные понятия, свойства и методы современной теории. Обоснование теоретического материала сопровождается большим количеством примеров решения задач, представляющих практический интерес в различных областях науки и техники. Учебный материал четко систематизирован, написан в доступной для понимания форме.



50.БКК22.16
О-663

Орлин, Бен. Время переменных : математический анализ в безумном мире / Бен Орлин ; перевод с английского [Виктории Краснянской ; науч. ред. К. Кноп]. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2021. - 368 с. : ил., цв. ил. - ISBN 978-5-00139-422-8. - Пер.изд. : Change is the only constant / Orlin Ben

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: «Время переменных» – веселая книга о математике вокруг нас. Двадцать восемь увлекательных рассказов, посвященных разным аспектам математики, сопровождаются забавными авторскими рисунками. Математический анализ для Орлина – это универсальный язык, способный выразить все, с чем мы сталкиваемся каждый день, – любовь, риск, время и, самое главное, постоянные изменения. Тема движения времени находит отражение и в названиях частей книги — «Мгновения» и «Вечности», и в ее персонажах — от Шерлока Холмса до Марка Твена и Дэвида Фостера Уоллеса. С присущими ему юмором и изобретательностью Орлин выявляет связи между математикой, искусством, литературой и любимой собакой по имени Элис.

Машиностроение



51.620
К 610

Колобов, Александр Борисович. Вибродиагностика: теория и практика : учебное пособие / А. Б. Колобов ; [рец. Ф. Б. Огурцов]. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 250 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-9729-1788-4.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Рассмотрены теоретические основы и практические аспекты вибродиагностики как развивающихся, так и развитых эксплуатационных дефектов, а также принципы оценки технического состояния промышленных роторных машин. Для студентов, изучающих основы технической диагностики машин, аспирантов и слушателей аттестационных учебных центров и курсов повышения квалификации и переподготовки, а также для специалистов, занимающихся разработкой алгоритмов и программ вибродиагностики эксплуатационных дефектов промышленных машин. Содержание пособия отвечает типовой программе подготовки персонала неразрушающего контроля по вибродиагностическому методу в системе экспертизы промышленной безопасности.



52.620
Б 860

Ботвина, Людмила Рафаиловна. Основы фрактодиагностики / Л. Р. Ботвина ; [рец. В. М. Блинов]. - Москва : Техносфера, 2022. - 393 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-94836-637-1.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Рассмотрены основные виды макро- и микростроения изломов и механизмы разрушения конструкционных материалов при статическом, циклическом и динамическом видах нагружения. Описаны методы фрактодиагностики, позволяющие по параметрам изломов оценивать характеристики разрушения. Приведены примеры анализа изломов при аварийных разрушениях. Определены некоторые общие закономерности, свойственные различным материалам при разных условиях нагружения. Для специалистов в области механики и физики разрушения, металловедения и обработки материалов, студентов и аспирантов, научных и заводских работников, занимающихся экспертизой преждевременного разрушения конструкций.



53.621.8
Г 952

Гурин, Владимир Васильевич

Детали машин. Курсовое проектирование : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" : [в 2 книгах] / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов ; [рец.: Ф. Ф. Кириллов, А. К. Мартынов] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Москва : Юрайт. - 2022. - (Высшее образование)

Кн. 1. - 2022. - 366 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-00333-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.3н(1)

Аннотация: В учебнике хорошо представлены основные принципы и правила выполнения конструкторских документов, методика проектирования изделий машиностроения и умение работать с нормативными документами (ГОСТами). На данный момент ряд ГОСТов, приводимый в учебнике, заменен. Однако это существенно не влияет собственно на процесс обучения конструированию деталей машин, и внесенные в нормативные документы изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Предназначен для студентов, обучающихся по техническим специальностям.



54.621.8
Г 952

Гурин, Владимир Васильевич

Детали машин. Курсовое проектирование : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" : [в 2 книгах] / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов ; [рец.: Ф. Ф. Кириллов, А. К. Мартынов] ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Москва : Юрайт. - 2022. - (Высшее образование)

Кн. 2. - 2022. - продолж. нумерация с. : 369-663 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-00382-6.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)



55.621.74
М 950

Мысик, Раиса Константиновна. Литейные сплавы на основе тяжелых цветных

металлов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Металлургия" / Р. К. Мысик, А. В. Сулицин, С. В. Брусницын ; [рец.: Б. А. Кулаков, Д. А. Котов] ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Москва : Юрайт ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. - 140 с. : ил., граф., табл. - ISBN 978-5-534-08444-3. - ISBN

978-5-7996-1819-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены литейные сплавы на основе меди, никеля, кобальта, цинка. Приведен их химический состав, структура, литейные, механические и эксплуатационные свойства, область применения. Рассмотрены особенности плавки и получения фасонных отливок из литейных сплавов на основе тяжелых цветных металлов. В приложении к пособию даны справочные материалы, которые будут полезны как студентам, так и практикующим инженерно-техническим работникам.

Металлургия



56.669
Е 676

Епифанцев, Юрий Андреевич. Эксплуатация и организация ремонтов

металлургического оборудования : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Ю. А. Епифанцев ; [рец.: А. Р. Фастыковский, Ю. Г. Тимошенко]. - Москва : Юрайт, 2023. - 160 с. : рис., схем., табл. - ISBN 978-5-534-13806-1. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Изложены основные положения по техническому обслуживанию и организации проведения ремонтов механического оборудования. Представлены вопросы автоматизированной системы планирования и управления техническим обслуживанием и ремонтами. Рассмотрены смазочные материалы, вопросы их подбора для типовых узлов трения, описаны централизованные системы смазки металлургического оборудования. Изложены основы мониторинга и диагностики оборудования. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненной группе направлений 15.00.00 «Машиностроение».



57.669
Ц 949

Цымбал, Валентин Павлович. Новые металлургические технологии : учебное

пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / В. П. Цымбал, П. А. Сеченов, И. А. Рыбенко ; под общ. ред. В. П. Цымбала. - Москва : Юрайт, 2023. - 260 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-15018-6. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В книге представлены оригинальные исследования авторов и примеры использования синергетического подхода при создании нового металлургического процесса и разработке малоэнергоемких технологий. Рассмотрены основные принципы создания нового самоорганизующегося струйно-эмульсионного реактора, системная модель комплекса диссипативных структур, составляющих основу процесса, методика и алгоритмы имитационного моделирования с использованием метода Монте-Карло на уровне частиц (первых принципов) для случая витания дисперсных частиц шихты и продуктов реакции в потоке несущего газа. Дано описание методов и инструментальных систем моделирования и расчета конструктивных и технологических параметров процессов, а также эволюции представлений и конструктивных решений за весь период совершенствования крупномасштабной опытной установки в условиях действующего конвертерного цеха. Представлены несколько новых технологий, разработанных в результате математического моделирования и экспериментов на опытной установке. Учебное пособие рекомендовано для аспирантов, магистрантов по направлениям подготовки «Информатика и вычислительная техника», «Технологии материалов» («Металлургия черных, цветных и редких металлов»).



58.621.77

Б 914

Буркин, Сергей Павлович. **Металлургия. Остаточные напряжения в металлопродукции** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Металлургия" / С. П. Буркин, Г. В. Шимов, Е. А. Андрюкова ; [рец.: В. В. Каржавин, А. В. Серебряков] ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Москва : Юрайт ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. - 247 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-06500-8. -

(Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Приведен обзор описанных в литературе работ в области остаточных напряжений в металлах. Рассмотрены общие вопросы, касающиеся остаточных напряжений в металлопродукции различных видов. Описаны методы измерения, расчета, управления величиной остаточных напряжений. Представлены некоторые новые разработки в области методик снижения остаточных напряжений в металлопродукции. Предназначено для студентов (бакалавров и магистров), обучающихся по металлургическим направлениям.

Механика



59.532

Г 464

Гидравлика : учебник и практикум для СПО : для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под ред. В. А. Кудинова ; [рец.: А. К. Стрелков, А. И. Довгялло]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 386 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-10336-6. - (Профессиональное образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебнике изложены основные физико-механические свойства жидкостей, вопросы гидростатики и гидродинамики, даны основы теории гидродинамического подобия и математического моделирования гидромеханических процессов, рассмотрены классификация гидравлических потерь, гидравлический расчет трубопроводов, вопросы построения компьютерных моделей гидравлических систем и другие вопросы гидравлики. В конце каждой главы издания представлен практикум, содержащий примеры решения задач и задачи для самостоятельного решения. В приложении приведена сводка таблиц числовых значений ряда физических величин в гидравлике и список литературы. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по инженерно-техническим и технологическим специальностям, а также для научно-технических работников, специализирующихся в области механики жидкости и газа, гидравлики и гидравлических машин.



60.БК22.2

Л 632

Лисицын, Сергей Григорьевич. **Механика в курсе общей физики. Теория и решение задач** : [учебное пособие] / С. Г. Лисицын. - Долгопрудный : Интеллект, 2023. - 284 с. : рис. - ISBN 978-5-91559-308-3.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Пособие предназначено для студентов физических и технических специальностей, изучающих курс общей физики. В нём разобраны решения задач различной сложности по всем основным темам из раздела «Механика». Ясное и доходчивое изложение, разбор многих оригинальных задач основаны на длительном опыте работы автора в техническом университете и физико-математическом лицее. Учебное пособие дополняет и развивает сложившийся корпус образовательной литературы для университетов и лицеев.



61.БК 22.2

Ш 590

Шилов, Михаил Александрович. **Физика прочности и механика разрушения** : учебное пособие студентов для вузов, обучающихся по инженерно-техническим, естественнонаучным направлениям / М. А. Шилов ; [рец.: Е. В. Березина, В. Е. Мизонов]. - Москва : Юрайт, 2023. - 175 с. : ил. - ISBN 978-5-534-15598-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Данный курс содержит всестороннее изложение вопросов, связанных с физикой прочности и механикой разрушения, доступное относительно широкой аудитории. Подробно рассматриваются как теоретические основы, так и практические приложения. В курсе описано современное состояние науки с нескольких позиций — макроскопической, микроскопической, подобия и различия металлов при разрушении. Представлены основные гипотезы и принципы физики прочности и механики разрушения, а также базовые понятия теории упругости. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.



62.ББК 74
Н 577

Неумоева-Колчеданцева, Елена Витальевна. Основы научной деятельности студента. Курсовая работа : учебное пособие для вузов / Е. В. Неумоева-Колчеданцева ; [рец.: И. Н. Емельянова, С. А. Гильманов]. - Москва : Юрайт, 2023. - 118 с. - ISBN 978-5-534-17105-1. - (Высшее образование)
Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)



63.ББК74
О-355

Овчинникова, Ксения Романовна. Дидактическое проектирование электронного учебника в высшей школе : теория и практика : учебное пособие / К. Р. Овчинникова ; [рец. З. М. Большакова]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 148 с. - ISBN 978-5-534-08823-6. - (Высшее образование)
Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Учебное пособие посвящено вопросам дидактического проектирования электронного учебника в высшей школе. В нем раскрывается понятие «электронный учебник», определяются теоретические основы дидактического проектирования электронных учебников, систематизируются основные подходы к дидактическому проектированию современных разработчиков электронных учебников. Каждый параграф книги сопровождается дидактическим блоком, содержащим резюме, вопросы и упражнения, дидактический практикум, а также список дополнительной литературы.



64.ББК74
Л 476

Леонова, Елена Васильевна. Психологическое обеспечение непрерывного образования : монография / Е. В. Леонова ; [рец.: В. Ф. Енгальчев, А. Я. Журкина] ; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 275 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-534-10983-2. - (Актуальные монографии)
Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В монографии рассматривается актуальная проблема непрерывного образования школьников и студентов, обусловленная современными реалиями научно-технологического развития, перехода к постиндустриальному обществу, когда наиболее ценными качествами человека являются уровень образования, профессионализм, творческий потенциал и готовность к постоянному повышению собственной компетентности в течение всей жизни. Дается научный анализ проблемы дезадаптации обучающихся в образовательной среде школы и вуза (исследовательского университета), раскрываются возможности неформального и информального образования для решения проблемы академической успешности и профессионального самоопределения школьников и студентов. Представлена разработанная автором концептуальная модель психологического обеспечения непрерывного образования школьников и студентов, а также результаты её экспериментальной апробации. Особое внимание уделено психологическому обеспечению непрерывности образования «школа-вуз-производство» в контексте формирования профессионально важных качеств студентов в период обучения в профильной школе и вузе. Модель психологического обеспечения непрерывного образования может использоваться в ходе профориентационной работы со школьниками и студентами.

Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук



65.621
В 676

Волков, Георгий Михайлович. Нанотехнология в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по укрупнённой группе специальностей и направлений "Машиностроение" / Г. М. Волков ; [рец.: В. С. Панов, М. В. Вартанов]. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 306 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-16-014405-4. - (Высшее образование - Магистратура)
Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены теоретические основы и технологические приемы реализации уникальных свойств наноразмерного состояния вещества в машиностроении. Представлена классификация производственной продукции нанотехнологии. Приведены примеры реализации уникальных свойств материалов данного класса в машиностроительной продукции с потребительскими свойствами выше мирового уровня. Рассмотрены теоретические основы конструирования и технологии производства метаматериалов, которые являются логическим продолжением и следующим этапом развития традиционного наноматериаловедения.

Охрана окружающей среды. Экология человека



66.55
М 230

Мананков, Анатолий Васильевич. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды : учебник и практикум для вузов / А. В. Мананков ; [рец. С. А. Карауш]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 186 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-07885-5. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Учебник включает в себя сведения теоретического характера, материал для практических занятий, ориентированных на изучение и закрепление знаний о базовых понятиях и количественной оценке степени трансформации компонентов окружающей среды под воздействием техногенных, антропогенных и природных (эволюционных и катастрофических) факторов. С позиции системного анализа рассмотрена классификация вредных и опасных производственных факторов и приведены задачи для обучения расчету общей оценки условий труда.



67.55
Э 400

Экология. Основы геоэкологии : учебник для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых" / А. Г. Малютин, Н. К. Андросова, И. С. Калинин, А. К. Порцевский ; под ред. А. Г. Милютин ; [рец. С. В. Белов [и др.] ; Московский государственный открытый университет. - Москва : Юрайт, 2021. - 542 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-9916-3904-0.

- (Бакалавр. Академический курс)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Исходя из междисциплинарного методического подхода изучения дисциплины рассмотрены ее общие проблемы (основы геоэкологии), эколого-геологические системы в геологии и геоэкология недропользования. В основах геоэкологии кратко изложены: строение космосферы и геосфер, протекающие в них гелио- и геоэкологические процессы, их влияние на геобиоценоз; экозащитная техника и технология; основы экологического права; вопросы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды; проблемы глобального экологического кризиса и концепция ноосферы. При рассмотрении геоэкологии экосистем освещены вопросы связи экологии природопользования с геологическими процессами; экологическая геохимия и геофизика, методы геоэкологического картирования. Изложены концептуальные и организационно-правовые основы геоэкологии недропользования; их особенности при геологоразведочных работах, в горном производстве и при бурении скважин; проблемно рассмотрена результативность геоэкологических мероприятий на объектах недропользования.

Психология



68.ББК88
О-351

Овчарова, Раиса Викторовна. Родительская толерантность как фактор развития личности ребенка : монография / Р. В. Овчарова, И. А. Николаева ; [рец.: Г. Г. Буторин, С. Ю. Жданова]. - Москва : Юрайт, 2023. - 195 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-14807-7. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты исследования проблемы родительской толерантности: на основе теоретического анализа зарубежных и отечественных источников разработана и эмпирически подтверждена авторская модель психологической структуры родительской толерантности как интегрального единства трех компонентов (когнитивного, эмоционального и поведенческого). Выявлены ее системообразующие компоненты и элементы, от уровня которых зависит эффективность семейного воспитания. Определены ведущие проявления интолерантности родителей, установлена взаимосвязь родительской толерантности и развития личности ребенка. Представлены методы ее диагностики и программа развития родительской толерантности. Издание адресовано семейным психологам, педагогам, родителям, преподавателям, аспирантам и студентам, а также всем тем, кто интересуется проблемой родительской толерантности.

Социология



69.ББК 60
Д 259

Девятых, Сергей Юрьевич. Половая социализация молодежи в условиях социокультурной трансформации семьи : монография / С. Ю. Девятых ; [рец.: А. П. Орлова, Н. П. Жукова]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 187 с. : табл. - ISBN 978-5-534-10424-0. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Известно, что половая социализация является предметом рассмотрения многих

социальных наук. Каковы особенности ее рассмотрения в науках психологических? Каковы содержание и характеристики этого процесса с точки зрения психологии? Каковы особенности передачи и усвоения матримониальности в разные культурно-исторические периоды бытия человечества? И, наконец, каковы содержательные и процессуальные особенности этого явления в условиях социальной трансформации семьи? Рассмотрению этих вопросов и посвящена данная монография.

Строительство. Архитектура



70.64
К 202

Капитальный ремонт : учебник / [Е. О. Вдовенко, И. В. Генцлер, В. С. Кожиченков [и др.] ; под общ. ред. М. М. Лачинова ; [рец.: А. С. Клишин, А. А. Елисеев]. - Москва : Издательство АСВ, 2023. - 427 с. : цв. ил., рис., табл. - ISBN 978-5-4323-0489-6.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Предлагаемый учебник является одним из первых систематизированных изданий по теме «Капитальный ремонт». В нём систематизированно излагаются вопросы теории и практики капитального ремонта многоквартирных домов и комплексного благоустройства территорий. В приложении приведены образцы необходимых документов. Учебник написан руководителями и специалистами Департамента капитального ремонта г. Москвы, Фонда капитального ремонта, Департамента культурного наследия, Ассоциации собственников помещений в многоквартирных домах и владельцев специальных счетов для формирования фондов капитального ремонта на территории города Москвы, а также ведущими преподавателями Московского информационно-технологического университета – Московского архитектурно-строительного института. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по программе бакалавриата и магистратуры по специальностям: «Строительство», «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», «Архитектура». Издание будет полезно для организаций и специалистов, работающих в сфере капитального ремонта и реконструкции зданий и сооружений.



71.728
М 520

Меренков, Алексей Васильевич. Зеленая архитектура. Формирование жилой среды : учебное пособие / А. В. Меренков, Ю. С. Янковская ; [рец.: А. Г. Вайтенс, С. А. Дектерев]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - 154 с. : ил., цв. ил. - ISBN 978-5-507-46751-8. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В пособии изложены основы и принципы комплексного формирования жилой среды в рамках концепции зеленой архитектуры. Обобщен мировой опыт проектирования жилищ, интегрирующих ландшафтные компоненты. Приведены примеры реальных и проектных работ, основанных на принципах зеленой архитектуры. Изложена методика учебного проектирования.



72.699.8
М 719

Мкрычев, Олег Вартанович. Расчет и проектирование сейсмостойких зданий : [монография] / О. В. Мкрычев, М. И. Андреев, С. В. Булушев ; [рец.: Н. Н. Трекин, М. В. Арутюнян]. - Москва : АСВ, 2023. - 213 с. : цв. ил., рис., табл. - ISBN 978-5-4323-0485-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Представлены методики расчета и проектирования сейсмостойких зданий по критерию необрушения и с применением нелинейных динамических методов. Приведена верификация расчетных моделей многоэтажных железобетонных и стальных зданий. В частности, рассмотрены конструктивные схемы зданий с полным рамным каркасом, рамно-связевой и перекрестно-стеновой несущими системами. Рассмотрены вопросы моделирования сейсмического воздействия, учета взаимодействия сооружения с грунтами основания, а также вопросы надежности и вероятностной оценки сейсмостойкости зданий. В расчетах применены объемные и структурные конечные элементы, реализованы параллельные вычисления в кластерном режиме. Рассмотренные верифицированные методики и результаты расчетов могут быть применены проектными и научно-исследовательскими организациями при проектировании, научно-техническом сопровождении проектирования и строительства в сейсмических районах, а также при актуализации нормативных документов в области сейсмостойкого строительства. Монография может служить пособием для студентов и аспирантов строительных вузов.

Транспорт



73.621.6
Л 478

Леонтьев, Валерий Константинович. Насосы и насосные установки: расчет насосной установки : учебное пособие для вузов / В. К. Леонтьев, М. А. Барашева ; [рец.: Ю. В. Колобков, Н. Г. Пуговишников] ; Ярославский государственный технический университет. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 138 с. : рис., граф., табл. - ISBN 978-5-534-13028-7. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.3н(1)

Аннотация: Представлены краткие теоретические сведения по расчету простых и сложных трубопроводов, расчету основных параметров работы насосов. Приведены примеры расчетов трубопроводов и подбора насосов. Разработаны многовариантные задания для выполнения расчетно-графических работ. Особое внимание уделено конструкциям динамических насосов и насосов объемного действия. Предназначено для студентов, выполняющих расчетные работы и курсовые проекты по курсам «Гидравлика», «Механика жидкости и газа» и «Процессы и аппараты химической технологии».



74.629

Р 177

Разработка беспилотных транспортных средств/ Шаошань Лю, Лиюнь Ли, Цзе Тан [и др.] ; [науч. ред. В. С. Яценков ; пер. с англ. П. М. Бомбаковой]. - Москва : ДМК Пресс, 2022. - 245 с. : цв. ил., ил. - ISBN 978-5-97060-969-9. - Пер.изд. : Creating Autonomous Vehicle Systems

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Эта книга - один из первых технических обзоров беспилотных транспортных средств (БТС), написанных для широкой компьютерной и инженерной аудитории. На протяжении всей книги авторы делятся своим практическим опытом проектирования систем беспилотных транспортных средств (БТС). Эти системы сложны и состоят из 3-х основных подсистем: - алгоритмы локализации, восприятия, планирования и контроля: извлекает значимую информацию из необработанных данных сенсора, чтобы понять окружающую среду и принять решения относительно ее будущих действий; - клиентские системы, такие как операционная система робототехники и аппаратная платформа: объединяет эти алгоритмы для удовлетворения требований реального времени и надежности; - облачная платформа, которая включает хранение данных, моделирование, отображение высокой четкости (HD) и обучение модели глубокого обучения: обеспечивает автономные вычисления и возможности хранения данных для БТС.

Физика



75.БК22.3

Б 915

Бурмистров, Сергей Николаевич. Основы статистической физики и физики конденсированного состояния : [учебное пособие] / С. Н. Бурмистров. - Долгопрудный : Интеллект, 2023. - 411 с. : граф., рис. - ISBN 978-5-91559-314-4. - (Физтехковский учебник)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В книге излагаются основы статистической физики и физики конденсированного состояния. Отбор материала определен преимущественно личным опытом и предпочтениями автора с учетом программы Статистической физики базового курса теоретической физики в Московском физико-техническом институте. Настоящая книга адресована в первую очередь студентам и аспирантам высших учебных заведений, изучающим статистическую физику как один из трех основных курсов теоретической физики: теории поля, квантовой механики и собственно статфизики. Книга также может быть использована как дополнение к существующим учебным пособиям по статистической физике и физике конденсированного состояния.



76.БК 22.3

М 600

Милантьев, Владимир Петрович. Атомная физика : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественнонаучным направлениям и специальностям / В. П. Милантьев ; [рец.: А. Т. Рахимов, А. Д. Гладкун]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 415 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-15939-4. - (Высшее образование). - (Классика образования)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В учебнике изложены основы современной физики атомов и молекул. Рассмотрены многочисленные эксперименты и опытные факты, приведшие к квантовым понятиям и представлениям. Даны элементы атомно-молекулярной спектроскопии. Проанализированы разнообразные атомно-молекулярные эффекты и явления и их приложения. Приведено большое число задач с решениями и пояснениями.



77.БК 22.3

В 195

Васкевич, Владимир Леонтьевич. Теория волн : учебное пособие для вузов / В. Л. Васкевич ; [рец. Г. В. Демиденко] ; Новосиб. гос. ун-т. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 253 с. - ISBN 978-5-534-13167-3. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Проект «Университеты России» позволит высшим учебным заведениям нашей страны использовать в образовательном процессе издания (в том числе учебники и учебные пособия) по различным дисциплинам, подготовленные преподавателями лучших университетов России и впервые опубликованные в издательствах вузов. Все представленные в этой серии работы прошли экспертную оценку учебно-методического отдела издательства и публикуются в оригинальной редакции. В пособии строго, последовательно и компактно излагаются наиболее универсальные методы математической теории волн, формулируются основные модельные задачи этой теории, а также подходы к их решению. Основное внимание уделяется наиболее содержательным и ценным для приложений разделам линейной волновой теории и нелинейным

Экономика. Экономические науки



78.ББК 65.31
Б 904

Бузырев, Вячеслав Васильевич. Управление качеством в строительстве : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В. В. Бузырев, М. Н. Юденко ; под общ. ред. М. Н. Юденко ; [рец.: Н. М. Чикишева, Е. А. Горбашко]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 198 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-05645-7. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В учебном пособии представлены современные исследования теории и практики менеджмента качества, которые ориентированы на глубокое познание особенностей управления качеством в строительстве. Предлагаются к изучению основные аспекты деятельности организаций, определяющие эффективную работу систем менеджмента качества. Излагаются методологические и методические положения менеджмента качества на базе процессного подхода в соответствии с требованиями стандартов серии ГОСТ Р ИСО 9000.



79.ББК 65.29
Г 874

Громов, Александр Игоревич. Управление бизнес-процессами: современные методы : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под ред. А. И. Громова. - Москва : Юрайт, 2023. - 367 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-534-03094-5. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Данная книга посвящена рассмотрению S-BPM-методологии. Авторы показывают место S-BPM-методологии на всех стадиях процессного управления: анализа, построения моделей, их валидации, оптимизации, реализации и мониторинга. Особое место в книге отведено роли языка и коммуникаций при реализации процессного управления. Данной книгой авторы приглашают вас, уважаемые читатели, провести дискуссию о различных аспектах проектирования организации. Все заинтересованные в оптимизации процессов могут попробовать этот прагматический подход.



80.ББК 65.26
Д 400

Джагитян, Эдуард Павлович. Макропруденциальное регулирование банковской системы как фактор финансовой стабильности : монография / Э. П. Джагитян ; [рец. Г. М. Гамбаров]. - Москва : Юрайт, 2023. - 215 с. : табл. - ISBN 978-5-534-09731-3. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В представленной монографии автор исследует вопросы макропруденциальной политики как составной части системы международного банковского регулирования. Представлен анализ ряда вопросов, раскрывающих особенности взаимодействия между макро- и микропруденциальным регулированием, показана роль макропруденциального регулирования по минимизации системных рисков, а также в какой мере эффективность макропруденциального инструментария будет способствовать обеспечению стрессоустойчивости банковского сектора. Также автор затрагивает и дискуссионные, противоречивые темы о совместимости макропруденциального регулирования и денежно-кредитной политики. Несомненно, что монография представляет собой фундаментальный труд, посвященный актуальной и сложной теме макропруденциального регулирования, в котором освещены многие сложные вопросы.



81.ББК65.01
П 580

Попов, Евгений Васильевич. Умные города : монография / Е. В. Попов, К. А. Семячков ; [рец.: В. Л. Макаров, А. Д. Некипелов]. - Москва : Юрайт, 2023. - 346 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-13732-3. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Первая российская монография, посвященная теоретическим основам институционального моделирования умных городов. Приведены инструменты развития цифрового общества, проблемы его экономической безопасности и приоритеты формирования цифровой экономики в различных странах. Рассмотрена авторская концепция эконотроники как раздела социальных наук о динамике развития институтов взаимодействия между экономическими агентами и обществом в цифровой экономике. Представлены аспекты цифровизации городской среды, включая драйверы развития цифрового общества, оптимизацию процессов цифровизации городской среды и оценку умных городов. Рассмотрены способы оценки цифровизации предприятий в умном городе, включая авторские разработки по цифровому и сетевому потенциалу предприятий, а также результаты исследования экономических эффектов внедрения социальных сетей. Представлены социально-экономические эффекты формирования умных городов, их инженерная инфраструктура и приоритеты их развития. Монография адресована научным работникам и преподавателям университетов, специализирующимся в областях экономической теории, институциональной экономики, региональной экономики, микроэкономики и минизкономики.



82.ББК65.01
Р 658

Роик, Валентин Дементьевич. Экономика возможностей: потребности, интересы, шансы : монография / В. Д. Роик. - Москва : Юрайт, 2023. - 498 с. : табл. - ISBN 978-5-534-14123-8. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: В монографии рассматриваются важнейшие экономические и социальные вопросы жизнедеятельности людей с точки зрения их потребностей, экономических интересов, жизненных шансов в условиях существующего состояния бедности и социального неравенства, воспроизводящих различные стартовые условия для отдельных членов общества. Они освещаются с позиции экономики возможностей, т. е. в контексте государственной социальной политики, существенным инструментом которой в развитых обществах выступают национальные системы трудовых доходов, бюджетные механизмы и институты обязательного социального страхования, с помощью которых формируются предпосылки к достижению высокого качества жизни населения и финансируется социальная защита населения



83.ББК 65.05
Ц 185

Царенко, Андрей Сергеевич. "Бережливое мышление" в государственном управлении : монография / А. С. Царенко, О. Ю. Гусельникова ; [рец.: Г. Л. Купряшин, Н. В. Агафонова, А. М. Шестопёров]. - Москва : Юрайт, 2023. - 206 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-534-13961-7. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нг(1)

Аннотация: Книга посвящена вопросам повышения производительности труда в сфере государственного управления. Анализируются подходы к трансферу моделей эффективности из бизнес-сектора в организации государственного сектора посредством применения технологий бережливого производства («лин»). Дана оценка современного состояния теории «бережливого мышления». Обобщен зарубежный опыт адаптации теории и реализации модели «Бережливого правительства» («Lean government»), выделены лучшие практики регионального и федерального уровня управления США. Прослежены этапы распространения лин-технологий в Российской Федерации, проведена ревизия инициатив «бережливого мышления» на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Книга включает примеры, кейсы иллюстрирующие конкретные практики США, Австралии, опыт совершенствования работы ОИВ в российских регионах, акционерных обществах с государственным участием. Может быть полезна аспирантам и специалистам экономических вузов.



84.ББК65.49
З-487

Зеленцова, Елена. Творческие индустрии: теории и практики / Елена Зеленцова, Николай Gladkikh. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательские технологии, 2021. - 209 с. - ISBN 978-5-517-05487-6.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Творческие индустрии, креативный класс, креативный кластер, креативная экономика - понятия, которые во втором десятилетии XXI века уже вошли в широкий обиход как в мире, так и в России. Некоторую роль в этом сыграло первое издание этой книги (2010). В ней рассказывается о становлении ключевых идей и современных практиках творческой экономики. Второе издание дополнено анализом новых явлений и тенденций. На сегодня это единственная книга в России, которая дает возможность узнать всё о творческих индустриях: от генезиса до самых известных историй успеха. При участии Сергея Капкова, Екатерины Сачковой, Ольги Кизиной, Ильи Кирия, Ольги Лопуховой, Елены Мельвиль, Анастасии Прокопчук, Марины Хрусталевой.

Электроника. Радиотехника



85.621.396
Г 820

Грибанов, Александр Сергеевич. Пассивная радиолокация : учебное пособие / А. С. Грибанов ; [рец.: Э. А. Кирсанов, Б. М. Вовшин, А. Ю. Замятин]. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 228 с. : цв. ил., рис., табл. - ISBN 978-5-9729-1638-2.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Рассмотрены методы местоопределения источников радиоизлучения, как статические - фазовые (дальномерные), так и динамические - производные по фазе (доплеровские). Измерение положения вектора излучения антенн позволило расширить номенклатуру координатных методов. Проведен качественный анализ преимуществ того или иного метода, приведены аналитические соотношения для оценки координат объектов и для погрешностей этих определений. Для студентов и аспирантов вузов радиотехнических специальностей, а также радиоинженеров, разработчиков аппаратуры.



86.621.396
Р 827

Рубцов, Евгений Андреевич. Основы компьютерного моделирования радиоэлектронных систем и сигналов : учебное пособие / Е. А. Рубцов, С. А. Кудряков ; [рец.: А. П. Плясовских, Ю. Т. Криворучко]. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 250 с. : граф., цв. ил. - ISBN 978-5-9729-1762-4.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Приведено описание рабочей среды моделирования программы MULTISIM, пакета прикладных программ MATLAB, рабочей среды моделирования SIMULINK. Представлен процесс генерации и визуализации простейших детерминированных сигналов, декомпозиции аналогового сигнала и применения ряда Фурье. Описана генерация и визуализация сигналов с амплитудной и угловой модуляцией, дискретизация непрерывных сигналов, генерация и визуализация шумовых сигналов. Исследуется передаточная функция четырехполюсника, частотные и временные характеристики электрических цепей, пассивных и активных электрических фильтров, генерация автоколебаний. Изучаются цифровые фильтры, производится общее знакомство с рабочей средой моделирования MMANA GAL. Приведены примеры моделирования радиоэлектронных систем и сигналов, а также антенн радиотехнических систем гражданской авиации.



87.621.39
Д 243

Дворников, Сергей Викторович. Устройства приема и обработки сигналов : учебник / С. В. Дворников, А. Ф. Крячко, С. В. Мичурин ; [рец. В. В. Кирдяшкин]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - 511 с. : граф., рис. - ISBN 978-5-8114-4243-0. - (Бакалавриат и специалитет). - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены теория и принцип построения и функционирования устройств приема и обработки сигналов, используемых в различных радиотехнических системах, методы проектирования радиоприемников и их функциональных узлов. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направления «Радиотехника» и программам специалитета «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования».

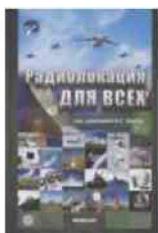


88.БК22.18
С 179

Самусевич, Галина Александровна. Моделирование процессов функционирования СМО : учебное пособие для вузов / Г. А. Самусевич. - Москва : Юрайт, 2023. - 117 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-14255-6. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Предлагаемое издание содержит описание теоретического материала, посвященного методам демонстрации процессов функционирования во времени систем массового обслуживания (СМО). Представлены два подхода к формированию моделей СМО: аналитическое и непрерывно-стохастическое моделирование процессов функционирования СМО наглядными (графическими) методами изучения с целью оценить эффективность этих систем. Для обучения студентов специальности «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и студентов специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» подразделения радиотехники и информационных технологий.



89.621.396
Р 154

Радиолокация для всех / В. С. Верба, К. Ю. Гаврилов, А. Р. Ильчук [и др.] ; под ред. В. С. Вербы. - Москва : Техносфера, 2020. - 2020 с. : рис., граф. - ISBN 978-5-94836-555-8.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Представленный в научно-популярной книге материал можно назвать начальным курсом по радиолокации. В издании рассмотрены основные физические и теоретические вопросы радиолокации, принципы построения радиолокационных систем и основные области их практического использования. Рассмотренные в книге примеры типовых радиолокаторов и области их применений не исчерпывают весь возможный диапазон использования радиолокационной техники и принципов получения информации радиолокационными методами в повседневной жизни человека. Изложение материала ведется в форме беседы специалиста в области радиолокации - профессора кафедры радиолокации и студента, мало знакомого с радиотехникой и ее областью радиолокации. Книга ориентирована в первую очередь на выпускников школ и студентов младших курсов технических вузов, может быть интересна и для студентов более старших курсов радиотехнических факультетов, а также для всех интересующихся радиолокацией.



90.621.3
А 500

Алиев, Исмаил Ибрагимович. Электротехника и электрооборудование: базовые основы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / И. И. Алиев ; [рец.: В. А. Башилов, В. Я. Беспалов]. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 291 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-04254-2. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебном пособии изложены основные определения и законы электротехники, приведены сведения и технические данные о диэлектрических и проводниковых материалах, возобновляемых и невозобновляемых источниках электроэнергии, современных силовых полупроводниковых приборах. Отдельная глава посвящена вопросам электробезопасности. Книга дополнена приложениями, которые помогут студентам освоить материалы пособия.



91.621.3
А 500

Алиев, Исмаил Ибрагимович

Электротехника и электрооборудование : учебное пособие для СПО : для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования : [в 3 частях] / И. И. Алиев ; [рец.: Ю. С. Волков, В. Я. Беспалов]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04340-2

Ч. 1. - 2023. - 374 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-04339-6.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Настоящее учебное пособие состоит из трех частей. В первой части приведены основные определения и законы электротехники, основные уравнения и формулы, используемые для расчета простых электрических и магнитных цепей в установившихся и переходных процессах. Во второй части даны основные соотношения и сведения о типах трансформаторов, показан принцип действия асинхронных электродвигателей, представлены основные параметры и расчетные формулы для синхронных машин. Третья часть включает в себя сведения о бытовом электрооборудовании, об альтернативных источниках электроэнергии и аккумуляторах, технологическом электрооборудовании.



92.621.3
А 500

Алиев, Исмаил Ибрагимович

Электротехника и электрооборудование : учебное пособие для СПО : для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования : [в 3 частях] / И. И. Алиев ; [рец.: Ю. С. Волков, В. Я. Беспалов]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04340-2

Ч. 2. - 2023. - 447 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-04341-9.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Настоящее учебное пособие состоит из трех частей. В первой части приведены основные определения и законы электротехники, основные уравнения и формулы, используемые для расчета простых электрических и магнитных цепей в установившихся и переходных процессах. Во второй части даны основные соотношения и сведения о типах трансформаторов, показан принцип действия асинхронных электродвигателей, представлены основные параметры и расчетные формулы для синхронных машин. Третья часть включает в себя сведения о бытовом электрооборудовании, об альтернативных источниках электроэнергии и аккумуляторах, технологическом электрооборудовании.



93.621.3
А 500

Алиев, Исмаил Ибрагимович

Электротехника и электрооборудование : учебное пособие для СПО : для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования : [в 3 частях] / И. И. Алиев ; [рец.: Ю. С. Волков, В. Я. Беспалов]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт. - 2023. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04340-2

Ч. 3. - 2023. - 375 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-04342-6.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Настоящее учебное пособие состоит из трех частей. В первой части приведены основные определения и законы электротехники, основные уравнения и формулы, используемые для расчета простых электрических и магнитных цепей в установившихся и переходных процессах. Во второй части даны основные соотношения и сведения о типах трансформаторов, показан принцип действия асинхронных электродвигателей, представлены основные параметры и расчетные формулы для синхронных машин. Третья часть включает в себя сведения о бытовом электрооборудовании, об альтернативных источниках электроэнергии и аккумуляторах, технологическом электрооборудовании.



94.621.31
К 659

Копылов, Игорь Петрович. Проектирование электрических машин : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / И. П. Копылов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 828 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-11700-4. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Рассмотрены электромагнитные, тепловые, вентиляционные и механические расчеты асинхронных, синхронных машин и машин постоянного тока. Приведены примеры расчетов электрических машин новых серий. Даны необходимые справочные материалы для выполнения курсовых и дипломных проектов. В четвертом издании приведены материалы по новым сериям электродвигателей. Для студентов электротехнических и энергетических специальностей. Может быть полезен инженерам, специализирующимся в области проектирования и эксплуатации электрических машин.



95.621.3
С 390

Сипайлова, Надежда Юрьевна. Электрические и электронные аппараты. Проектирование : учебное пособие для вузов / Н. Ю. Сипайлова ; [рец.: Ф. Ю. Канев, Р. Я. Кляйн] ; Томский политехнический университет. - Москва : Юрайт, 2023. - 167 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-17165-5. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебном пособии хорошо представлены основные современные вопросы проектирования электрических аппаратов, рассмотрены соответствующие практические примеры, методика расчетов и примеры работы с нормативными документами (ГОСТами), представлены статистические данные. На данный момент ряд ГОСТов, приводимый в учебном пособии, заменен. Однако это существенно не влияет на процесс обучения проектированию и анализу конструкций электрических и электронных аппаратов, и внесенные в нормативные документы изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника».



96.621.3
Ф 912

Фролов, Юрий Михайлович. Электрический привод: краткий курс : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин ; под ред. Ю. М. Фролова ; [рец. Л. П. Шичков]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 253 с. : рис., граф., табл. - ISBN 978-5-534-00092-4. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: В учебнике изложены основы теории и применения электрического привода в сельском хозяйстве. Раскрыты механика и динамические свойства электропривода, даны сведения об аппаратуре управления и защиты, режимах работы электропривода, выборе мощности электродвигателей, рассмотрены вопросы определения энергетических показателей, описаны пути снижения потерь в электроприводе. Теоретический материал сопровождается примерами. Даны контрольные вопросы и задания к каждой главе.

Энергетика



97.621.3
М 190

Малинин, Леонид Иванович. Теория электрических цепей : учебное пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман ; [рец.: Г. М. Симаков, Ю. В. Петренко] ; Новосибирский государственный технический университет. - Москва : Юрайт, 2022. - 348 с. : ил., рис., табл. - ISBN 978-5-534-04319-8. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.Зн(1)

Аннотация: Основное содержание учебного пособия составляют комплексные задачи и задания как по традиционным разделам курса ТОЭ, так и по новым разделам, посвященным основам теории цепей информационного типа. Основные положения теории цепей, необходимые для решения комплексных задач, изложены в кратком (справочном) виде. Примеры решения комплексных задач и рекомендации по выполнению комплексных заданий даны в полном, развернутом виде с толкованием как электротехнических аспектов, так и математических. Комплексные задачи и задания, включенные в пособие, прошли апробацию на факультете мехатроники и автоматизации, а также факультете автоматики и вычислительной техники. Для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям.



98.БК81
Б 179

Базылев, Владимир Николаевич. Перевод. Теория и практика : учебное пособие / В. Н. Базылев. - Москва : Флинта, 2024. - 327 с. - ISBN 978-5-9765-5131-2.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Пособие предназначено для дидактического обеспечения дисциплины «Теория перевода», читаемой для студентов магистратуры, обучающихся по профессионально-образовательной программе «Русский язык как иностранный» направления 031000 – «Филология». Пособие построено по модульному принципу и включает две части – курс лекций и практикум.



99.БК81
К 687

Короткина, Ирина Борисовна. Академическое письмо : процесс, продукт и практика : учебное пособие вузов : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / И. Б. Короткина ; [рец.: Т. Д. Венедиктова, Н. И. Колесникова]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 349 с. - ISBN 978-5-534-17724-4. - (Высшее образование)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Академическое письмо признается сегодня важнейшим комплексом исследовательских компетенций, составляющих основу всего университетского образования. Объем научных публикаций постоянно обновляется, а научная коммуникация не ограничивается ни национальными, ни даже дисциплинарными рамками, поэтому так важно научиться писать в строгом соответствии с принципами информативности, краткости и точности, которые выработало международное научное сообщество. Эти принципы легко усваиваются через новую для российского образования дисциплину академическое письмо. А поскольку практика написания научного текста начинается со студенческой скамьи и не заканчивается никогда, то данное пособие может быть полезно как студенту, так и опытному исследователю, а его структура позволяет использовать его как последовательно, так и выборочно. Второе издание учебника существенно обновлено и дополнено в связи с развитием академического письма в России за последнее десятилетие.



100.БК81
К 603

Колесникова, Наталия Ивановна. Научная речь для магистрантов и аспирантов : учебное пособие / Н. И. Колесникова ; [рец.: С. В. Гричин, И. Ю. Скибицкая] ; Новосибирский государственный технический университет. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2023. - 221 с. : табл. - ISBN 978-5-9765-5189-3.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Учебное пособие является продолжением пособия Н. И. Колесниковой «От конспекта к диссертации», материал которого значительно расширен, углублен и дополнен новыми темами. Впервые рассмотрены текстовые категории. Большое внимание уделяется научным жанрам и жанровым моделям. В пособие включены жанр статьи, введение к диссертации, речь на её защите и др. Теоретический материал проиллюстрирован текстами из научной и научно-популярной литературы. Задания пособия с учётом целей адресата носят преимущественно проверочный характер и помогают подготовиться к успешной защите диссертации.



101.БК80
Г 856

Гринько, Елена Николаевна. Академическая риторика : учебное пособие / Е. Н. Гринько. - Москва : Флинта, 2022. - 211 с. : табл. - ISBN 978-5-9765-4626-4.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для освоения знаний и выработки умений и навыков научной и учебной речемыслительной деятельности в высшей школе на всех её уровнях, связанных с созданием и произнесением текстов различных жанров - от выступления на семинарском занятии до защиты диссертации. Теоретический и практический материал пособия способствует овладению общекультурными и профессиональными компетенциями, которые выражаются в способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, в готовности к коммуникации в устной и письменной формах на русском языке для решения задач профессиональной деятельности, в готовности к научно-исследовательской и просветительской деятельности. Пособие содержит исторические сведения об истоках академической риторики и её современном состоянии. Разделы посвящены классическому риторическому канону, жанрам устной монологической и диалогической речи, жанрам письменной речи. Пособие снабжено словарём терминов, вопросами для самоконтроля, контрольными и тестовыми заданиями.

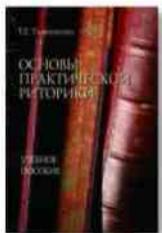


102.ББК 81
Р 894

Русский язык и культура речи. Изменения языковой нормы: монография / А. Н. Сицына-Кудрявцева, Н. А. Еременко, О. А. Арбатская [и др.] ; под общ. ред. А. Н. Сицыной-Кудрявцевой ; [рец.: В. И. Аннушкин, Н. И. Шубникова-Гусева] ; Нац. исслед. ядер. ун-т "МИФИ". - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 135 с. - ISBN 978-5-534-10993-1. - (Актуальные монографии)

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Задача данной коллективной монографии состоит в описании процессов, влекущих изменения принципов формирования нормативного состава языковых средств современного русского литературного языка. Основу данного труда составляет сопоставление культурно-речевого материала современного периода с материалом, анализируемым русскими лингвистами XVIII—XX веков, а также анализ современных языковых явлений, рассматриваемых в практическом курсе культуры речи. Рекомендуется как специалистам-лингвистам, занимающимся изучением проблем культуры речи, так и всем, кто интересуется данной научно-практической дисциплиной.*



103.ББК80
Т 417

Тимошенко, Татьяна Евгеньевна. Основы практической риторики : учебное пособие / Т. Е. Тимошенко. - Москва : Флинта, 2022. - 129 с. - ISBN 978-5-9765-5083-4.

Экземпляры: всего: 1 - АБ.1нт(1)

Аннотация: *Цель пособия - научить студентов эффективному речевому воздействию, практическим риторическим навыкам, которые позволят им лучше владеть собственной речью и достигать успеха в будущей профессиональной деятельности. Пособие состоит из пяти глав; главы разбиваются на небольшие темы, что облегчает изучение и повторение материала; в конце каждой главы - задания на закрепление изученного материала. Пособие написано простым и доступным языком, теоретический материал минимизирован и для более четкого усвоения в основном представлен в таблицах. Пособие имеет практическую направленность, в нем содержатся конкретные рекомендации, как сделать речь выразительной и эмоциональной, как подготовиться к публичным выступлениям с информационной и убеждающей речью, как правильно построить умозаключения, как написать вступление и заключение к речи, как грамотно вести спор и т.д.*

Место выдачи

- АБ.1нг** Абонемент научной литературы, пр. Свободный, 79 (ауд. Б4 холл)
АБ.1нт
- АБ.1ф** Абонемент филологической литературы, пр. Свободный, 79 (ауд. Б2-11)
- АБ.3н** Абонемент научной литературы по металлургии и горному делу, ул. Вавилова, 47б
- АБ.4юн** Абонемент научной юридической литературы, ул. Маерчака, 6 (ауд. 1-12)
- КСН.7** Читальный зал нормативной литературы и специальных наук, ул. Л. Прушинской, 2 (ауд. 3-02)