



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 января 2025 г. – 31 января 2025 г.**

Архитектура

- 1) **Мировая архитектура** / ред.: Р. Фасхутдинов [и др.] – Москва : Эксмо, 2023. – 240 с.

Цена: 1300.00 руб. – **ISBN** 978-5-699-97457-3.

Рубрики: 1. Архитектура — Архитектурные памятники.

Кл. слова: зодчество Древнего Египта — архитектура Древнего Рима — Романское зодчество — готика в Западной Европе — зодчество Ренессанса — европейская архитектура стиля барокко — классицизм — стиль модерн.

УДК: 72:719(0)

Введено: Лукьянцева 29.01.2025. MFN 294482.

Информационные технологии. Вычислительная техника

- 1) Вавилин, Я. А.

Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для вузов / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 196 с. — **URL:** <https://e.lanbook.com/book/447242>.

ISBN 978-5-507-51437-3.

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются некоторые аспекты информационных технологий в управлении качеством и правовое обеспечение защиты информации. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки «Стандартизация и метрология» и «Управление качеством», а также может быть полезно для обучающихся по другим техническим направлениям.

Рубрики: 1. Информационные технологии -- Управление качеством.

Кл. слова: компьютерные сети — угрозы информационной безопасности — международная информационная безопасность.

УДК: 004.9:005.6(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294026.

2) Галыгина, Л. В.

Информатика и основы искусственного интеллекта. Мультивариантная самостоятельная работа : учебное пособие для вузов / Л. В. Галыгина, И. В. Галыгина. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 144 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445064>.

ISBN 978-5-507-51439-7.

Аннотация: В настоящее время во многих вузах сокращается количество часов, отводимых на контактную работу со студентами на аудиторных занятиях, что приводит к увеличению числа групп студентов, с которыми работает один преподаватель в рамках своей дисциплины. Имея более 300 студентов, преподаватель сталкивается с проблемой обеспечения индивидуального подхода в обучении по своей дисциплине. Одним из решений указанной проблемы является использование данного учебного пособия. Пособие содержит многовариантные задания для организации самостоятельной работы студентов для решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и языка программирования Python. Пособие состоит из трех частей: «Справочные материалы», «Задания для самостоятельного выполнения» и «Приложения». Задания для самостоятельного выполнения являются разноуровневыми и мультивариантными. Мультивариантность самостоятельной работы обеспечивается использованием соответствующих программ на языке программирования Python, которые позволяют сформировать индивидуальный набор входных параметров для выполнения конкретного задания для каждого студента. Такая организация самостоятельной работы дает возможность каждому студенту работать по индивидуальным заданиям, что важно при реализации индивидуального подхода в обучении. Пособие позволяет организовать самостоятельную работу студентов по индивидуальным образовательным траекториям в различных формах. Например, в форме домашней работы, контрольной работы, как дополнительные задания при контактном обучении. Преподаватель может составить образовательную траекторию с учетом направления подготовки или специализации, а также формы обучения студентов (очная, заочная и очно-заочная). На основании этой траектории каждый студент получает возможность работать по индивидуальной образовательной траектории. К книге прилагаются дополнительные материалы, доступные в электронной библиотечной системе «Лань» по ссылке или QR-коду, указанным ниже

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: графический редактор — текстовый процессор — электронные таблицы — базы данных — языки программирования.

УДК: 004.8(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294007.

3) Заяц, Анатолий Моисеевич.

Инструментальные средства инфокоммуникационных систем. Теория и практика : учебное пособие для вузов / А. М. Заяц, А. А. Логачев. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 208 с.

Цена: 1965.70 руб. – ISBN 978-5-507-45681-9.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информация — вычислительная техника — алгоритм — цифровизация — инструментальные средства — редактор текстов — трансляторы — ассемблеры — мнемоника — утилиты автоматической сборки — программы продукты.

УДК: 004(075.8)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293874.

4) Золкин, А. Л.

Архитектура технических средств информатизации : учебник для вузов / А. Л. Золкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 120 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447221>.

ISBN 978-5-507-51435-9.

Аннотация: Целью данного учебника является предоставление студентам и практикам подробного описания основ и современных аспектов архитектуры технических средств информатизации. В первой главе освещаются основные понятия и модели информатизации, такие как информационные процессы, интерфейсы и теоретико-множественный подход к описанию информационных систем. Во второй главе рассматривается функциональное многообразие технических средств информатизации, включая минимизацию информационной энтропии. В третьей главе анализируются электронная и электрическая природа функционирования средств информатизации, включая оптические, электрические и механические аспекты работы этих устройств. Четвертая глава посвящена структуре организации технических средств информатизации, обсуждаются архитектурные принципы и схемы организации различных типов памяти и устройств управления. Учебник предназначен для образовательных целей в высшей школе для изучения таких дисциплин, как «Информатика», «Системный анализ», «Вычислительная техника и языки программирования», «Архитектура ЭВМ», для студентов направления подготовки «Информатика и вычислительная техника».

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информационные системы — математическая теория связи — передача информации — интерфейсы — информационные процессы — электроника — оптика.

УДК: 004.43(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294016.

5) Золкин, А. Л.

Проектирование и конфигурация компьютерных сетей с внедрением микросервисной архитектуры : учебное пособие для вузов / А. Л. Золкин, В. Д. Мунистер. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 120 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447197>.

ISBN 978-5-507-50267-7.

Аннотация: Целью данного пособия является предоставление студентам, инженерам и специалистам в области информационных технологий полного и практически ориентированного руководства по проектированию и конфигурации компьютерных сетей с внедрением микросервисной архитектуры. В первой главе рассмотрена основная концепция микросервисной архитектуры и ее влияние на дизайн сетей, включая анализ преимуществ и вызовов при ее внедрении. Во второй главе исследован процесс планирования и развертывания сетевой инфраструктуры для поддержки микросервисов, включая выбор сетевых протоколов, контейнеризацию и оркестрацию. В третьей главе приведены методы обеспечения безопасности в микросервисных сетях, такие как аутентификация, авторизация и управление доступом. Четвертая глава посвящена стратегиям мониторинга, управления и оптимизации производительности микросервисов и сетевой инфраструктуры. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Информатика» студентами направлений подготовки «Информационные системы и технологии», «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Радиотехника», а также при подготовке выпускных квалификационных работ.

Рубрики: 1. Вычислительные сети.

Кл. слова: проектирование компьютерных сетей — сетевое оборудование — топология сетей.

УДК: 004.77(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294009.

6) Золкин, А. Л.

Технологии искусственного интеллекта при изучении английского языка : учебное пособие для вузов / А. Л. Золкин, Г. В. Рябкова. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 120 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447209>.

ISBN 978-5-507-50303-2.

Аннотация: Целью данного учебного пособия является представление современных технологий искусственного интеллекта и их применение в процессе обучения английскому языку. В первой главе освещаются основные принципы и методы искусственного интеллекта, а также их роль в современном образовании. Во второй главе рассматривается практическое применение технологий искусственного интеллекта в обучении английскому языку, включая программы, приложения, их преимущества и ограничения. В третьей главе анализируются тенденции развития технологий искусственного интеллекта в образовании и их потенциал в контексте изучения английского языка. Четвертая глава посвящена перспективам развития и использования технологий искусственного интеллекта в обучении английскому языку, а также рекомендациям для образовательных учреждений и преподавателей. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин, связанных с применением искусственного интеллекта в образовании, а также для студентов, преподавателей и специалистов в области образования и языкознания.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: образование — нейронные сети — методы машинного обучения — технологии распознавания речи — аудирование — виртуальные ассистенты — интерактивные среды обучения.

УДК: 004.8(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294003.

7) Колмогорова, Светлана Сергеевна.

Обработка данных алгоритмами искусственного интеллекта в системе интернета вещей : учебное пособие для вузов / С. С. Колмогорова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 104 с.

Цена: 655.60 руб. – ISBN 978-5-507-46186-8.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: универсальный алгоритм мышления человека — машинное обучение — Байеса теорема — большие данные — нейронные сети — кластеризация данных.

УДК: 004.8(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293899.

8) Сырямкин, Владимир Иванович.

Информационные устройства и системы в робототехнике и мехатронике : учебное пособие для вузов / В. И. Сырямкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 532 с. — Библиогр.: с. 59

Цена: 2799.50 руб. – ISBN 978-5-507-46110-3.

Рубрики: 1. Информационные системы — Робототехника.

Кл. слова: системы хранения информации — сигналы — преобразователи информации — осветители рабочей зоны — телевизионные камеры — электронные диски памяти — ультразвуковые датчики — системы технического зрения — медицинские микророботы.

УДК: 004.78:621.865.8(075.8)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293871.

9) Цехановский, Владислав Владимирович.

Распределенные информационные системы : учебник для вузов / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 240 с. — Библиогр.: с. 233

Цена: 1868.90 руб. – ISBN 978-5-8114-8732-5.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: распределенные системы — интеллектуальные системы управления — системы обработки информации.

УДК: 004(075.8)

Введено: Лукьянцева 15.01.2025. MFN 293922.

- 10) **Моделирование и формализация** : учебник для вузов / Д. А. Бархатова, А. Н. Марьясова, Н. И. Пак [и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 224 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447236>. ISBN 978-5-507-51433-5.

Аннотация: Основное назначение данной книги – стать постоянно сопровождающим учебником по теме «Моделирование и формализация» для учащихся школ и учителей, для студентов педагогических вузов, в первую очередь, по направлениям и специальностям естественно-научного цикла (математика, информатика, физика, биология и пр.). Учебник предназначен для студентов учреждений высшего педагогического образования при изучении раздела информатики «Моделирование и формализация», а также для обучения учащихся со 2 по 11 классы (в первую очередь для учащихся психолого-педагогических классов).

Рубрики: 1. Информатика.

Кл. слова: информационное описание мира — компьютерное моделирование.

УДК: 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294040.

Испытания материалов. Общая энергетика

- 1) Котомкин, Виктор Николаевич.

Энергоменеджмент. Реализация энергосберегающих проектов в зданиях : учебное пособие для вузов / В. Н. Котомкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 272 с. — Библиогр.: с. 264

Цена: 1713.80 руб. – ISBN 978-5-507-46940-6.

Рубрики: 1. Энергосбережение.

Кл. слова: энергосберегающие мероприятия — теплоизоляция — теплоотражающие экраны — энергосберегающие окна — автоматические тепловые пункты — системы отопления — солнечные коллекторы.

УДК: 620.97(075.8)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293883.

Математика

- 1) Новиков, Евгений Александрович.

Моделирование жестких гибридных систем : учебное пособие / Е. А. Новиков, Ю. В. Шорников. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 420 с. — Библиогр.: с. 386

Цена: 2645.50 руб. – ISBN 978-5-8114-3523-4.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: Коши задача — дифференциальные уравнения — Эйлера метод — алгоритмы интегрирования переменного порядка.

УДК: 51(075.8)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293881.

- 2) Садовничий, Виктор Антонович.

Математика в созвездии наук / В. А. Садовничий. – Москва : Издательство Московского университета, 2024. – 499 с. — Библиогр.: с. 495

Цена: 300.00 руб. – ISBN 978-5-19-012051-6.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: математическое моделирование — математическое образование — изучение космоса — искусственный интеллект.

УДК: 51(082)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293882.

3) Туганбаев, А. А.

Конструкции колец, модулей и алгебр : учебное пособие для вузов / А. А. Туганбаев. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 288 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447230>.

ISBN 978-5-507-50290-5.

Аннотация: В данной книге изучаются различные конструкции колец, модулей и алгебр: тензорные произведения модулей, классические локализации колец, групповые кольца, моноидные кольца моноидов с сокращениями и регулярных моноидов, алгебры (обобщенные) кватернионов (a, b) над произвольными коммутативными кольцами A с обратимыми элементами a, b . Также исследуются свойства проективных, свободных, плоских, инъективных и регулярных модулей. Пособие предназначено для студентов вузов.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: модули — тензорные произведения — совершенные кольца.

УДК: 51(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294022.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Васильев, Константин Александрович.

Транспортные машины и оборудование шахт и рудников : учебное пособие / К. А. Васильев, А. К. Николаев, К. Г. Сазонов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 544 с.

Цена: 2175.80 руб. – ISBN 978-5-8114-1245-7.

Рубрики: 1. Транспортные машины.

Кл. слова: горное дело — грузопотоки шахт — скребковые конвейеры — ленточные конвейеры — ковшовые элеваторы — гидротранспортные установки — погрузочные машины — скреперные установки.

УДК: 621.7.067(075.8)

Введено: Лукьянцева 27.01.2025. MFN 294133.

2) Галимов, Энгель Рафикович.

Современные конструкционные материалы для машиностроения : учебное пособие / Э. Р. Галимов, А. Л. Абдуллин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 268 с.

Цена: 1688.50 руб. – ISBN 978-5-8114-4578-3.

Рубрики: 1. Машиностроение — Конструкционные материалы.

Кл. слова: сплавы на основе железа — стали — чугуны — цветные металлы — пластические массы — термопластические полимеры — природные полимеры — клеи — герметики — лакокрасочные материалы.

УДК: 621(075.8)

Введено: Лукьянцева 13.01.2025. MFN 293875.

3) Мубаракшин, Ринат Музакирович.

Иновационные технологии и оборудование для производства ответственных деталей газотурбинных двигателей. Innovative Technologies and Equipment for the Production of Critical Gas Turbine Engine Components : учебное пособие для вузов / Р. М. Мубаракшин. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 372 с.

Цена: 3800.50 руб. – ISBN 978-5-507-46050-2.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: лазерные технологии аддитивной наплавки — оборудование для контроля формы — многоцелевые обрабатывающие центры — сверление отверстий — лазерные оптические системы — технологии неразрушающего контроля.

УДК: 621(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293902.

4) Свеженцева, Ольга Владимировна (Энергетический)

Электротехника. Расчет электрических цепей и электрические машины : учебное пособие для студентов заочной формы специалитета / О. В. Свеженцева, М. О. Умнова. – Иркутск : ИРННТУ, 2023. – 132 с. — Библиогр.: с. 125. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41318.pdf>.

Цена: 520.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1951-6.

Рубрики: 1. Электротехника.

Кл. слова: электрические цепи — электрические машины — Кирхгофа закон — трехфазные цепи — трансформаторы — двигатели.

УДК: 621.3(075.8)

Инв. номер: er-41318.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 14.01.2025. MFN 293889.

5) Чефанов, Владимир Матвеевич.

Основы технической механики жидкости и газа : учебное пособие / В. М. Чефанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 452 с. — Библиогр.: с. 444

Цена: 2847.90 руб. – ISBN 978-5-8114-3975-1.

Рубрики: 1. Техническая механика.

Кл. слова: механика жидкости и газа — движение жидкости — гипотеза сплошности — Коши теорема — уравнение энергии — режимы течения жидкости — гидравлика — гидравлический расчет трубопровода — газодинамика — струйные течения.

УДК: 621.01:531.8(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293909.

Печать в целом, документация. Научно-техническая информация

1) Галыгина, Лилия Владимировна.

Практические работы по информатике и основам искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / Л. В. Галыгина, И. В. Галыгина. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 256 с.

Цена: 1612.60 руб. – ISBN 978-5-507-47802-6.

Рубрики: 1. Информатика.

Кл. слова: защита информации — обработка графической информации — анализ текстовой информации — кодирование информации — электронные таблицы — запросы для поисковых систем — графические модели — нейронные сети.

УДК: 002.6(076.5)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293900.

Строительство. Строительные материалы

1) Бажакина, Мария Сергеевна.

Организация, планирование и управление в строительстве. Проектирование календарного графика. Строительные генеральные планы : практикум / М. С. Бажакина, В. С. Толстикова, К. А. Комаров. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 157 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41322.pdf>.

Цена: 570.00 руб. – ISBN 978-58038-1958-5.

Рубрики: 1. Строительство -- Организация и планирование.

Кл. слова: ведомости объемов работ — нормы выработки — сетевые графики — график движения машин и механизмов — строительные генеральные планы — зоны действия кранов — расчет площадок складирования.

УДК: 69:658(076.5)

Инв. номер: er-41322.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 14.01.2025. MFN 293893.

2) Рахимов, Р. З.

Строительные материалы в иммобилизации радиоактивных отходов и защите от радиации : учебное пособие для вузов / Р. З. Рахимов, Н. Р. Рахимова, М. И. Ожован. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 256 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/446168>.

ISBN 978-5-507-50284-4.

Аннотация: Настоящее издание посвящено комплексному представлению состояния и развития беспокоящей все человечество проблемы предотвращения пагубного для него ионизирующего излучения и загрязнения биосферы радиоактивными отходами с применением широкой номенклатуры строительных материалов. Книга представляет несомненную ценность для повышения знаний в области научных и практических достижений в иммобилизации радиоактивных отходов и защите от радиации широкому кругу научных и инженерно-технических специалистов предприятий атомной промышленности и энергетики, применения источников излучения в различных областях человеческой деятельности, экологов, студентов строительных, медицинских и энергетических вузов.

Рубрики: 1. Строительные материалы — Радиоактивные отходы.

Кл. слова: общестроительные цементы — минеральные вяжущие вещества — битумы — радиационная стойкость стекол — захоронения отходов.

УДК: 691:621.039.7(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294031.

- 3) **Технологические основы монолитного бетона. Зимнее бетонирование** : монография / Л. М. Колчеданцев, А. П. Васин, И. Г. Осипенков, О. Г. Ступакова. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 288 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448748>.

ISBN 978-5-507-50054-3.

Аннотация: В монографии изложены основные положения технической и нормативной литературы по технологии монолитного бетона, дополненные результатами исследований и разработок, выполненными авторами и другими специалистами. Излагаемые положения и рекомендации поясняются разъяснениями и комментариями, раскрывающими суть физических явлений и процессов, происходящих в бетонной смеси и твердеющем бетоне. Особое внимание уделено вопросам обеспечения качества монолитного бетона и особенностям зимнего бетонирования. Приведены методики расчета режимов выдерживания бетона различными способами и справочный материал. Издание рекомендуется для студентов строительных направлений подготовки, инженерно-техническим работникам проектных и строительных организаций, а также магистрам и аспирантам строительных вузов.

Рубрики: 1. Бетонные работы — Зимнее бетонирование.

Кл. слова: сборно-монолитное строительство — бетонные смеси — автобетононасосы — уплотнение бетонной смеси — вибраторы — устройство рабочих швов — выдерживание бетона.

УДК: 693.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 21.01.2025. MFN 294001.

Техника средств транспорта

- 1) Кокоуров, Дмитрий Владимирович (Транспортных систем)

Машины и оборудование для пожаротушения : учебное пособие для студентов всех форм обучения / Д. В. Кокоуров, А. Н. Стрельников, Т. Б. Брянских. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 64 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41319.pdf>.

Цена: 290.00 руб.

Рубрики: 1. Пожарные транспортные средства.

Кл. слова: пожарные машины — инженерная техника — пожарная авиация — пожарный поезд — роботизированная установка пожаротушения — огнетушители — внутренний пожарный кран — лафетный ствол.

УДК: 629.361.6(075.8)

Инв. номер: er-41319.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 14.01.2025. MFN 293890.

Точная механика

- 1) Семенов, Анатолий Дмитриевич.

Моделирование систем управления : учебник для вузов / А. Д. Семенов, Н. К. Юрков. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 328 с.

Цена: 2398.00 руб. – ISBN 978-5-507-45872-1.

Рубрики: 1. Автоматизированные системы планирования и управления.

Кл. слова: моделирование — сложные системы — математические модели — случайные процессы — идентификация математических моделей — нейронные сети.

УДК: 681.51(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293896.

2) Федотов, Алексей Васильевич.

Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 620 с.

Цена: 3443.00 руб. – ISBN 978-5-8114-8065-4.

Рубрики: 1. Автоматизация производства.

Кл. слова: автоматизация промышленного производства — управление технологическим оборудованием — вычислительная техника — автоматизированная система управления — промышленные компьютеры.

УДК: 681.5(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293903.

Управление предприятиями. Организация производства

1) Якимов, Михаил Ростиславович.

Транспортное планирование: транспорт общего пользования : монография / М. Р. Якимов, А. С. Нестерова, Ю. А. Попов. – Москва : Агенство РАДАР, 2024. – 458 с.

Цена: 600.00 руб. – ISBN 9-785604-840191.

Рубрики: 1. Автотранспорт -- Планирование.

Кл. слова: объем пассажирских перевозок — улично-дорожные сети — эффективность работы пассажирского транспорта — организация транспортного обслуживания — транспортные реформы в городах.

УДК: 656

Введено: Лукьянцева 15.01.2025. MFN 293939.

Физика

1) Молотников, Валентин Яковлевич.

Механика конструкций. Теоретическая механика. Соппротивление материалов : учебное пособие / В. Я. Молотников. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 544 с. — Библиогр.: с. 519

Цена: 3404.50 руб. – ISBN 978-5-8114-1327-0.

Рубрики: 1. Теоретическая механика — Соппротивление материалов.

Кл. слова: динамика управляемых систем — механическое движение — статика — кинематика — силы — системы сил — растяжение — сжатие — кручение — изгиб — теории прочности — напряженное состояние.

УДК: 531+539.3/.6

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293904.

2) **Энергия. Краткая история цивилизации** / ред. С. Поварова. – Москва : Агей Томеш Дизайн, 2020. – 200 с.

Цена: 600.00 руб. – ISBN 978-5-98401-018-4.

Рубрики: 1. Энергия — История цивилизации.

Кл. слова: Вселенная — человеческая цивилизация — движение вперед — освоение огня — парус — колесо — свеча — стекло — подшипник — доменная печь — порох — автомобили — паровой двигатель — двигатель внутреннего сгорания — футбол — нефтяная скважина — телефон — ГЭС — электромобиль — самолет — умные города — термоядерный синтез.

УДК: 531.6

Введено: Лукьянцева 28.01.2025. MFN 294291.

Химическая технология

- 1) **Конструирование аппаратов будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты)** : учебник для вузов / С. Т. Антипов, В. Ю. Овсянников, В. А. Панфилов, А. И. Потапов. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 724 с. — Библиогр.: с. 721
Цена: 3999.60 руб. – **ISBN** 978-5-8114-9349-4.
Рубрики: 1. Пищевые производства -- Оборудование.
Кл. слова: пищевые технологии — технологические машины и оборудование — пищевая среда — тепло- и массообменные процессы — аппараты для темперирования пищевых сред — кристаллизация пищевых сред — охлаждение и замораживание пищевых сред.
УДК: 664.2(075.8)

Введено: Лукьянцева 14.01.2025. MFN 293908.

Химия

- 1) Бадырова, Наталия Моисеевна.
Кинетика гомогенных процессов : учебное пособие / Н. М. Бадырова, Л. О. Ниндакова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 146 с. — Библиогр.: с. 145. — **URL:** <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41320.pdf>.
Цена: 550.00 руб. – **ISBN** 978-5-8038-1963-9.
Рубрики: 1. Кинетика химическая.
Кл. слова: кинетическое уравнение — порядок реакции — молекулярность — последовательные реакции.
УДК: 544.42(075.8)
Инв. номер: er-41320.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 14.01.2025. MFN 293891.

Всего: 32 док.

В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.

*Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня
присылайте на e-mail: library@istu.edu*