



## *Астрономия. Астрофизика*

1) Кравченко, Юрий Афанасьевич.

**Геодезия. Классическая и современная** : учебник / Ю. А. Кравченко. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 775 с.

Цена: 3678.11 руб. – ISBN 978-5-16-019215-4.

Рубрики: 1. Геодезия.

Кл. слова: геодезические измерения — топографические карты — масштаб — измерение углов — измерение расстояний — геодезические сети — теодолитные ходы — детальная разбивка зданий — электронные тахеометры — наземное лазерное сканирование.

УДК: 528(075.8)

Инв. номер: 677631.

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282215.

## *Горное дело. Рудники. Шахты. Карьеры. Добыча полезных ископаемых*

1) Иванцов, В. М.

**Основы подземной разработки рудных месторождений** : учебное пособие / В. М. Иванцов, Б. А. Ахпашев. – Красноярск : Сибирский Федеральный Университет, 2019. – 258 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157552>.

ISBN 978-5-7638-3907-4.

*Аннотация:* Сформулирована концепция учебной дисциплины, дан содержательный анализ методологических положений в качестве ведущих принципов деятельности инженера. Приведена совокупная основа знаний по горной технологии на примере подземной разработки рудных месторождений с системным структурированием информационного материала. Примеры систематизации базируются на общенаучных методологических принципах и отражают закономерности формирования технологических комплексов, на знание и усвоение которых должны быть направлены усилия студентов. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело» со специализацией «Подземная разработка рудных месторождений».

Рубрики: 1. Горное дело — Разработка месторождений.

Кл. слова: горная технология — горн - полость — горные выработки — отделение руды от массива — рудные тела.

УДК: 622.272(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 24.06.2024. MFN 282332.

2) Ишков, Александр Михайлович.

**Эксплуатация горно-транспортных машин на карьерах Севера** : учебное пособие / А. М. Ишков, М. А. Викулов, Ю. С. Бочкарев. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. — Библиогр.: с. 194

Цена: 929.86 руб. – ISBN 978-5-16-016004-7.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: горнодобывающие предприятия — горные работы — жесткие климатические условия — техника Севера — работоспособность карьерных автосамосвалов — экскаваторы — тракторы — ремонт оборудования.

УДК: 622.232(075.8)

Инв. номера: 677548, 677549.

Введено: Лукьянцева 13.06.2024. MFN 282042.

## Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Баланов, А. Н.

**Внедрение методологий в IT: Agile, Scrum и другие** : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 188 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401123>. ISBN 978-5-507-48919-0.

*Аннотация:* Данное учебное пособие представляет собой комплексное руководство по современным методологиям разработки в IT. От классических методологий, таких как Waterfall, до современных Agile-подходов, оно предоставляет студентам и специалистам все необходимые инструменты и знания для успешного управления IT-проектами.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**УДК:** 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.06.2024. MFN 281820.

2) Баланов, А. Н.

**Управление и оптимизация IT-проектов: инфраструктура, решения и аналитика рынка** : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 200 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401102>. ISBN 978-5-507-48912-1.

*Аннотация:* Учебное пособие идеально подойдет как для студентов, так и для практикующих специалистов, желающих углубить свои знания в области управления IT-проектами.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**УДК:** 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.06.2024. MFN 281819.

3) Баланов, А. Н.

**DevOps: интеграция и автоматизация** : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 240 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401129>. ISBN 978-5-507-48921-3.

*Аннотация:* Учебное пособие представляет собой всеобъемлющее руководство по DevOps — подходу, который стал революционным в мире IT. DevOps интегрирует процессы разработки и эксплуатации, делая их более гибкими, быстрыми и эффективными. Данная книга — идеальный старт для тех, кто хочет понять DevOps и его принципы и применить их на практике.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**УДК:** 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.06.2024. MFN 281821.

4) Баланов, А. Н.

**IT-рекрутинг** : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 244 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405485>.

ISBN 978-5-507-49103-2.

*Аннотация: Это учебное пособие вводит студентов и преподавателей вузов в динамичный и многогранный мир IT-рекрутинга, предоставляя не просто теоретические основы, но и конкретные, адаптированные под реальный мир навыки и знания. Пособие строит мост между академическими знаниями и практическими навыками, интегрируя академический и профессиональный подходы к изучению рекрутинга в IT-сфере.*

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** подбор персонала — найм специалистов — программисты — системные администраторы — управление сетями — вакансии — выбор кандидатов.

**УДК:** 004(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.06.2024. MFN 281682.

5) Башлыков, Александр Александрович.

**Основы конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений в атомной энергетике** : учебник / А. А. Башлыков, А. П. Еремеев. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 351 с.

**Цена:** 1663.42 руб. – ISBN 978-5-16-018851-5.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии — Атомные электрические станции (АЭС)

**Кл. слова:** системы человеко-машинного управления — автоматизированные системы управления — управление сложными технологическими объектами — системы поддержки оператора для АЭС.

**УДК:** 004.89(075.8)

**Инв. номер:** 677603.

Введено: Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282151.

6) Зараменских, Е. П.

**Интернет вещей. Исследования и область применения** : монография / Е. П. Зараменских, И. Е. Артемьев. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 188 с.

**Цена:** 919.53 руб. – ISBN 978-5-16-019914-6.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** информационное общество — глобальная информационная среда — сеть физических объектов — средства идентификации и передачи данных — умные технологии — транспортный мониторинг — умный дом — мониторинг подконтрольных лиц — турникеты — спутниковые навигационные системы.

**УДК:** 004

**Инв. номер:** 677625.

Введено: Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282196.

7) Коротеев, Михаил Викторович.

**Основы машинного обучения на Python** : учебник / М. В. Коротеев. – Москва : КНОРУС, 2024. – 432 с.

**Цена:** 1582.00 руб. – ISBN 978-5-406-12673-8.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии — Машинное обучение.

**Кл. слова:** техники обучения — деревья решений — метод опорных векторов — линейная регрессия.

**УДК:** 004.85(075.8)

Введено: Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281936.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 июня 2024 г. – 30 июня 2024 г.**

---

8) Кричевский, Михаил Лейзерович.

**Модели машинного обучения в менеджменте** : учебное пособие / М. Л. Кричевский. – Москва : КНОРУС, 2023. – 198 с.

**Цена:** 1128.00 руб. – ISBN 978-5-406-10023-3.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** машинное обучение — ансамблевое обучение — регрессия — бизнес-информатика.

**УДК:** 004(075.8)

**Введено:** Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281928.

9) Мартишин, Сергей Анатольевич.

**Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем** : учебное пособие / С. А. Мартишин, В. Л. Симонов, М. В. Храпченко. – Москва : Форум, 2024. – 368 с. — Библиогр.: с. 355

**Цена:** 1756.40 руб. – ISBN 978-5-8199-0946-1.

**Рубрики:** 1. Базы данных.

**Кл. слова:** информационные технологии — обработка больших данных.

**УДК:** 004.6(075.8)

**Инв. номер:** 677642.

**Введено:** Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282240.

10) Одинцов, Борис Ефимович.

**Модели и проблемы интеллектуальных систем** : монография / Б. Е. Одинцов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 219 с.

**Цена:** 1057.97 руб. – ISBN 978-5-16-015839-6.

**Рубрики:** 1. Интеллектуальные системы.

**Кл. слова:** модели — искусственный интеллект — воображение — машинное понимание текстов — вербализация.

**УДК:** 004.89

**Инв. номер:** 677614.

**Введено:** Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282170.

11) Орещенков, И. С.

**Операционные системы. Vodhi Linux 6.0: установка, настройка, эксплуатация** : учебное пособие для вузов / И. С. Орещенков. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 364 с. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/403370>.

ISBN 978-5-507-47667-1.

*Аннотация:* Книга посвящена бесплатной свободно распространяемой операционной системе для персональных компьютеров Vodhi Linux 6.0. Классический интерфейс её легковесного графического рабочего окружения Moksha Desktop позволяет организовать единообразную рабочую среду как на современных, так и на устаревших компьютерах или ноутбуках. Благодаря прочному фундаменту Ubuntu 20.04 LTS, на котором построена эта операционная система, её пользователи получают доступ к широкому спектру программного обеспечения, а также к знаниям и опыту многочисленного сообщества. Руководствуясь этой книгой, читатель сможет изготовить загрузочный носитель и быстро ввести в работу только что приобретённый в магазине компьютер или ноутбук. Он найдёт подробные инструкции о том, как актуализировать операционную систему и установить приложения, необходимые для решения его задач, как настроить по своему вкусу интерфейс рабочего стола и сделать использование операционной системы более комфортным. А если нормальная работа компьютера будет нарушена, читатель сможет определить источник проблем и решить их самостоятельно или обратиться за помощью к специалистам, предоставив им необходимую техническую информацию. Опытного читателя могут заинтересовать темы формирования собственного локального репозитория программ для Vodhi Linux, внесения изменений в официальный образ дистрибутивного носителя и создания мультизагрузочного USB-накопителя. Ознакомившись с этой книгой, читатель получит комплексное представление об операционной системе Vodhi Linux 6.0, её архитектуре и принципах функционирования в объёме, достаточном для повседневного использования. Приобретённые знания помогут читателю ориентироваться в информации, касающейся операционных систем персональных компьютеров, а выработанные навыки окажутся полезными при работе с другими операционными системами, построенными на основе дистрибутивов Ubuntu или Debian. Эта книга может быть использована студентами высших учебных заведений в качестве практического руководства при изучении курса «Операционные системы», а также широким кругом читателей, интересующихся практическим применением современных операционных систем семейства GNU/Linux на персональных компьютерах.

**Рубрики:** 1. Операционные системы.

**Кл. слова:** программное обеспечение — компьютерные технологии.

**УДК:** 004.451(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.06.2024. MFN 281818.

12) Пионкевич, Владимир Андреевич.

**Компьютерные, сетевые и информационные технологии. Основы работы в пакетах MATLAB/Simulink, AutoCAD, Visio** : учебное пособие / В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 96 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35793.pdf>.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**УДК:** 004(075.8)

**Инв. номер:** er-35793.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 13.06.2024. MFN 282041.

13) Шварц, Марко.

**Интернет вещей с ESP8266** / М. Шварц. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2019. – 224 с.

**Цена:** 280.00 руб. – ISBN 978-5-9775-4104-6.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** электроника — робототехника — облачные сервисы.

**УДК:** 004

Введено: Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281950.

14) Шумский, Сергей Александрович.

**Машинный интеллект. Очерки по теории машинного обучения и искусственного интеллекта** / С. А. Шумский. – Москва : РИОР, 2024. – 340 с.

Цена: 1653.09 руб. – ISBN 978-5-369-01832-3.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: разум — интеллект — сознание — градиентное обучение — глубокое обучение — мозг — искусственная психика — мозг и язык.

УДК: 004.8

Инв. номера: 677618, 677619.

Введено: Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282174.

15) Якубов, Сабир Халмурадович.

**Методы и алгоритмы синтеза и анализ конструкторских и технологических решений в системе автоматизированного проектирования инженерных конструкций и сооружений** : монография / С. Х. Якубов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 164 с. — Библиогр.: с. 153

Цена: 774.88 руб. – ISBN 978-5-16-013407-9.

Рубрики: 1. Автоматизированные системы проектирования.

Кл. слова: механика деформированного тела — расчетные модели — алгоритмы.

УДК: 004.896

Инв. номер: 677616.

Введено: Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282172.

16) **Введение в программную инженерию** : учебник / В. А. Антипов [и др.] – Москва : КУРС, 2024. – 336 с. — Библиогр.: с. 327

Цена: 1601.43 руб. – ISBN 978-5-906923-22-6.

Рубрики: 1. Информационные технологии — Программные средства.

Кл. слова: программные продукты — жизненный цикл программного продукта — управление программным проектом.

УДК: 004.41(075.8)

Инв. номер: 677634.

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282221.

## ***Испытания материалов. Общая энергетика***

1) Кузьмин, С. Н.

**Нетрадиционные источники энергии. Биоэнергетика** : учебное пособие / С. Н. Кузьмин, В. И. Ляшко, Ю. С. Кузьмина. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 129 с.

Цена: 650.90 руб. – ISBN 978-5-16-018790-7.

Рубрики: 1. Биоэнергетика.

Кл. слова: получение энергии из биомассы — растения — фотосинтез — энергетическое биосырье — переработка биомассы — торрефикация биомассы — пиролиз биомассы — биогазовые установки.

УДК: 620.95(075.8)

Инв. номера: 677608, 677609.

Введено: Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282167.

2) Новоселов, Андрей Леонидович.

**Количественные методы в экономике и финансах организаций топливно-энергетического комплекса** : учебник / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, А. В. Шаркова. – Москва : КНОРУС, 2024. – 248 с.

Цена: 1356.00 руб. – ISBN 978-5-406-11900-6.

Рубрики: 1. Топливо-энергетический комплекс -- Экономика.

Кл. слова: оптимизационные модели — прогнозирование — ремонт оборудования ТЭС — инновационные проекты — стоимостная оценка месторождений.

УДК: 620.9:330(075.8)

Введено: Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281946.

3) Пачурин, Герман Васильевич.

**Технология исследования разрушения конструкционных материалов в разных условиях нагружения** : учебное пособие / Г. В. Пачурин. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 204 с. — Библиогр.: с. 191

Цена: 971.19 руб. – ISBN 978-5-16-019010-5.

Рубрики: 1. Испытания материалов.

Кл. слова: статическое растяжение — усталостные испытания — усталостное разрушение — шероховатость — испытания на растяжение.

УДК: 620.1(075.8)

Инв. номера: 677645, 677646; Базинв.: 10 экз. (авторский знак П 21; полочный индекс 62)

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282251.

4) **Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации)** : материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции (г. Иркутск, 13–14 мая 2024 г.) / ред.: С. А. Зайдес [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 330 с. — URL:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35826.pdf>.

ISBN 978-5-8038-1931-8.

Рубрики: 1. Конструкционные материалы.

Кл. слова: материаловедение — машиностроение — аддитивные технологии — авиастроение — наземный транспорт.

УДК: 620.22(082)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 17.06.2024. MFN 282122.

## **Математика**

1) Асанов, М. О.

**Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы** : учебное пособие для вузов / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 364 с. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/407519>.

ISBN 978-5-507-47699-2.

*Аннотация:* В учебном пособии изложен ряд основных разделов теории графов и матроидов. Рассмотрены алгоритмы дискретной оптимизации на сетях и графах, наиболее часто используемые программистами. Пособие предназначено для студентов и аспирантов, специализирующихся в области компьютерных наук и информационной безопасности, для практикующих программистов, для всех желающих изучить основы современной дискретной компьютерной математики.

Рубрики: 1. Дискретная математика.

Кл. слова: теория графов — леса — деревья — остовы.

УДК: 519.1(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.06.2024. MFN 281678.



2) Криволапов, Сергей Яковлевич.

**Введение в анализ данных. Поиск структуры данных с применением языка Python :** учебное пособие / С. Я. Криволапов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 177 с.

**Цена:** 1097.24 руб. – ISBN 978-5-16-019001-3.

**Рубрики:** 1. Математическая статистика.

**Кл. слова:** вероятностей теория — Марковские цепи — кластерный анализ — регрессионный анализ.

**УДК:** 519.22/.25(075.8)

**Инв. номер:** 677635.

**Введено:** Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282223.

## **Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело**

1) Сафонова, Э. Э.

**Гигиена питания. Основы организации лечебного (диетического) питания :** учебное пособие для вузов / Э. Э. Сафонова, Е. П. Линич, В. В. Быченкова. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 180 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/407753>.

**ISBN** 978-5-507-47707-4.

***Аннотация:** Рассмотрены основные принципы построения рационов лечебного питания, даны характеристики диет номерной системы и стандартных диет, представлена пищевая ценность блюд диетического питания. Учебное пособие предназначено для подготовки бакалавров и магистров по направлению «Технология продукции и организация общественного питания», изучающих дисциплину «Гигиена питания». Материалы учебного пособия могут быть использованы при изучении дисциплины «Технология продуктов общественного питания».*

**Рубрики:** 1. Питание — Гигиена.

**Кл. слова:** пищевая продукция — диета — энергоценность питания.

**УДК:** 613.2(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 05.06.2024. MFN 281680.

## **Наука и знание в целом. Организация умственного труда**

1) Боуш, Галина Дмитриевна.

**Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) :** учебник / Г. Д. Боуш, В. И. Разумов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 227 с.

**Цена:** 1109.63 руб. – ISBN 978-5-16-018520-0.

**Рубрики:** 1. Научно-исследовательская работа — Методология.

**Кл. слова:** темы исследований — актуальность темы — научные проблемы — гипотезы — научные методы — интерпретация результатов — научные тексты и работы.

**УДК:** 001.891(075.8)

**Инв. номер:** 677617.

**Введено:** Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282173.

2) Янковская, Вероника Владимировна.

**Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) :** учебное пособие / В. В. Янковская. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 345 с.

**Цена:** 1642.76 руб. – ISBN 978-5-16-012783-5.

**Рубрики:** 1. Научно-исследовательская работа.

**Кл. слова:** научное творчество — научное прогнозирование — сбор научно-технической информации — патентная документация.

**УДК:** 001.891(075.8)

**Инв. номера:** 677606, 677607.

**Введено:** Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282166.



3) **Инновационный менеджмент цифровой экономики** : учебное пособие / Г. Шеве [и др.] – Москва : КНОРУС, 2023. – 308 с.

**Цена:** 1123.00 руб. – **ISBN** 978-5-406-10238-1.

**Рубрики:** 1. Инновации.

**Кл. слова:** инновационный менеджмент — цифровая экономика — цифровизация — объекты интеллектуальной собственности — радикальные инновации — бизнес-модели — инновации как управленческая задача.

**УДК:** 001.895(075.8)

**Введено:** Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281933.

## *Науки о Земле. Геологические науки*

1) **Верхозин, Иван Иванович.**

**Геология. Основы инженерной геологии** : учебное пособие / И. И. Верхозин, М. Н. Долгих. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 172 с. — Библиогр.: с. 156. — **URL:**

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35886.pdf>.

**Рубрики:** 1. Геология.

**Кл. слова:** горные породы — минералы — подземные воды — грунтоведение — сейсмические явления — сели — выветривание горных пород.

**УДК:** 55(075.8)

**Инв. номер:** er-35886.

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Харитонкина 20.06.2024. MFN 282255.

2) Гусейнов, А. Н.

**Экологическая геохимия и геохимия ландшафтов : учебное пособие для вузов / А. Н. Гусейнов, А. В. Слащева.** – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 128 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405356>.

ISBN 978-5-507-49128-5.

*Аннотация:* Учебное пособие предназначено для организации самостоятельной практической работы студентов в период изучения дисциплин «Геохимия окружающей среды», «Экологическая геохимия» и «Геохимия ландшафтов» по формированию начальных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Пособие составлено в соответствии с требованиями нового стандарта, учебного плана и рабочей программы для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Экология и природопользование». Цель учебного пособия — формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков эколого- и ландшафтно-геохимического анализа и интерпретации процессов в системах окружающей среды: природных, природно-техногенных и техногенных. Оно включает необходимый теоретический материал по общим вопросам геохимии, распространенности химических элементов в различных геосферах, геохимической классификации, механической и физико-химической миграции элементов, достаточный для выполнения студентами практических заданий. Задания, сгруппированные в практические работы, приводятся сразу после изложения очередного теоретического раздела, что позволяет творчески проектировать образовательную траекторию студентов. Пособие содержит необходимый теоретический и справочный материал по отдельным разделам экологической геохимии и геохимии ландшафтов, методические рекомендации для выполнения практических работ по темам, предусмотренным учебной программой. Пособие может быть полезно для студентов естественно-научных факультетов университетов, аспирантов, научных работников, преподавателей высших учебных заведений, а также для педагогов общеобразовательных учреждений и дополнительного образования, интересующихся проблемами экологической геохимии и геохимии ландшафтов. К книге прилагаются дополнительные материалы, доступные в электронной библиотечной системе «Лань» по ссылке или QR-коду, указанным ниже.

**Рубрики:** 1. Геохимия.

**Кл. слова:** химические элементы — химическая классификация элементов — электронные состояния элементов — Периодическая таблица Д. И. Менделеева.

**УДК:** 550.4(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.06.2024. MFN 281683.

3) Захаров, Владимир Сергеевич.

**Физика Земли : учебник / В. С. Захаров, В. Б. Смирнов.** – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 328 с.

**Цена:** 1549.77 руб. – ISBN 978-5-16-018862-1.

**Рубрики:** 1. Земля — Физика.

**Кл. слова:** строение Земли — эволюция — геохронология — гравитационное поле — сейсмология — геотермия — магнитное поле.

**УДК:** 550.3(075.8)

**Инв. номер:** 677559.

Введено: Лукьянцева 13.06.2024. MFN 282059.

4) Керимов, Вагиф Юнус оглы.

**Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ : учебник / В. Ю. Керимов, В. А. Косьянов, Р. Н. Мустаев.** – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 286 с. — Библиогр.: с. 282

**Цена:** 2975.56 руб. – ISBN 978-5-16-016416-8.

**Рубрики:** 1. Геолого-разведочные работы.

**Кл. слова:** нефтегазовые компании — нефтегазовое дело — прикладная геология — месторождения нефти — прогноз нефтегазоносности — поисковые работы — бурение — управление геологоразведочными работами.

**УДК:** 550.8(075.8)

**Инв. номера:** 677589, 677590.

Введено: Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282117.

5) Линник, Юрий Николаевич.

**Технологические основы добычи и переработки топливно-энергетических ресурсов :** учебник / Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник, В. Б. Воронцов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 457 с.

**Цена:** 2215.13 руб. – ISBN 978-5-16-015474-9.

**Рубрики:** 1. Топливо-энергетические ресурсы.

**Кл. слова:** поиск и разведка углеводородных залежей — бурение скважин — нефтедобыча — нефтеотдача — транспортировка нефти — переработка нефти и газа — разработка угольных месторождений.

**УДК:** 553(075.8)

**Инв. номер:** 677566.

**Введено:** Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282074.

## **Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника**

1) Амелина, М. А.

**Программа схемотехнического моделирования Micro-Cap. Версии 9, 10 :** учебное пособие для вузов / М. А. Амелина, С. А. Амелин. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 632 с. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/401204>.

**ISBN** 978-5-507-49739-3.

**Аннотация:** Рассмотрена методика моделирования электронных устройств с использованием программы Micro-Cap v.9.x, v.10.x фирмы Spectrum Software (<http://www.spectrum-soft.com/>). Представлен краткий экскурс, демонстрирующий основные возможности программы, приведены примеры моделирования различных классов электронных устройств, затем дана подробная справочная информация по использованию Micro-Cap. Изложены практические рекомендации, существенно упрощающие процесс получения работоспособных моделей сложных электронных схем. Описаны параметры моделей компонентов и способы создания моделей на основе справочных параметров. Подробно изложены особенности моделей цифровых компонентов. Рассмотрен порядок синтеза пассивных и активных фильтров. Описание возможностей программы сопровождается большим числом примеров, иллюстрирующих построение схем моделирования, способы задания электронных компонентов, проведение различных видов анализа и обработку полученных результатов. Для преподавателей, студентов и аспирантов учебных заведений высшего образования по направлениям «Электроника и микроэлектроника», специалистов, занимающихся разработкой и исследованием электронных устройств, а также подготовленных радиолюбителей.

**Рубрики:** 1. Электроника.

**Кл. слова:** электронные схемы — анализ электронных схем — статистический анализ Монте-Карло — спектральный анализ Фурье.

**УДК:** 621.38(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 06.06.2024. MFN 281823.

2) Белов, А. В.

**Микроконтроллеры AVR: от азов программирования до создания практических устройств /** А. В. Белов. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2020. – 544 с.

**Цена:** 280.00 руб. – ISBN 978-5-94387-874-9.

**Рубрики:** 1. Электроника.

**Кл. слова:** микропроцессоры — микроконтроллеры — электронные цифры — триггеры — хранение информации — счетчики — таймеры — цифровые сигналы — цифровая логика — микропроцессорные системы.

**УДК:** 621.38

**Введено:** Лукьянцева 07.06.2024. MFN 281876.

3) Васильев, В. Ю.

**Введение в технологию химического осаждения из газовой фазы тонких пленок для электроники: оборудование, методология, особенности роста** : учебное пособие для вузов / В. Ю. Васильев. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400850>.

ISBN 978-5-507-48885-8.

*Аннотация:* В книге представлена совокупность информации о процессах химического осаждения из газовой фазы (ХОГФ) неорганических тонкопленочных покрытий (ТП), являющихся конструкционной основой современных электронных приборов. Рассмотрены эволюционные изменения задач и подходов к получению ТП методами ХОГФ: типы и выбор реагентов, многочисленные варианты конструкций оборудования, выбор условий получения ТП. Проанализирована методология исследований и разработки процессов осаждения. Приведены основные примеры исследований кинетики роста тонких пленок диэлектрических, полукристаллических и проводящих материалов, проанализированы особенности процессов роста тонких пленок, в том числе процессы образования неприемлемой для электронных технологий аэрозольной фазы — макродефектов в приборах. Показана количественная взаимосвязь кинетических характеристик процессов ХОГФ тонких пленок с их ростовыми характеристиками. Предложены схемы процессов роста, учитывающие общее и особенное в процессах ХОГФ. Показана количественная взаимосвязь кинетических характеристик процессов ХОГФ и закономерности роста пленок на ступенчатых рельефах трехмерных структур электронных приборов. Количественно показаны границы эффективности использования различных процессов ХОГФ для реальных структур электронных приборов. Рекомендуется для студентов старших курсов высших учебных заведений, аспирантов, исследователей и инженеров, работающих в области микроэлектронных технологий.

**Рубрики:** 1. Микроэлектроника — Технологии.

**УДК:** 621.382(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.06.2024. MFN 281858.

4) Жарков, Павел Валерьевич.

**Математическое моделирование теплоэнергетических установок и тепловых электрических станций. Физические аспекты и математические модели процессов в энергетических установках** : учебное пособие / П. В. Жарков, А. А. Левин. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. – 94 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35707.pdf>.

**Рубрики:** 1. Теплоэнергетика — Математическое моделирование.

**Кл. слова:** управление системами энергетики — оптимизация работы — снижение топливных издержек — программно-вычислительные комплексы.

**УДК:** 621.1(075.8)

**Инв. номер:** er-35707.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.06.2024. MFN 281882.

5) Ильин, Сергей Юрьевич.

**Биоинтерфейс. Конформная наноэнергетика** : монография / С. Ю. Ильин, В. В. Лучинин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 398 с. — Библиогр.: с. 351

**Цена:** 1890.72 руб. – ISBN 978-5-16-018718-1.

**Рубрики:** 1. Энергетика альтернативная.

**Кл. слова:** генерация электроэнергии — рекуперация электроэнергии — солнечные элементы — пьезонаногенераторы — литий-ионные аккумуляторы — суперконденсаторы — гибридные энергетические устройства.

**УДК:** 621.31

**Инв. номер:** 677640.

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282230.

6) Клепиков, Виктор Валентинович.

**Технология обработки зубчатых колес** : монография / В. В. Клепиков. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 409 с.

**Цена:** 1952.71 руб. – ISBN 978-5-16-012469-8.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроение.

**Кл. слова:** машины — механизмы — формообразование — базовые отверстия — процесс зубошлепования — финишная обработка зубчатых колес.

**УДК:** 621

**Инв. номер:** 677564.

**Введено:** Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282070.

7) Колодяжный, В. В.

**Основы эксплуатации электрических станций и подстанций** : учебное пособие для вузов / В. В. Колодяжный. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401090>. ISBN 978-5-507-48886-5.

**Аннотация:** Содержание учебного пособия соответствует утвержденной в СевГУ рабочей программе дисциплины «Основы эксплуатации электрических станций и подстанций» по направлению подготовки 13.03.02

«Электроэнергетика и электротехника», а также требованиям к уровню компетенции Федерального стандарта.

Пособие состоит из двух частей: часть 1. Основное электрооборудование электрических станций и подстанций и его эксплуатация; часть 2. Оперативное управление на объектах электро-энергетики Российской Федерации.

Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения направления «Электроэнергетика и электротехника» (бакалавриат, магистратура) и используется для получения практических навыков при изучении теоретического материала по дисциплинам «Электрические станции» и «Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций».

**Рубрики:** 1. Электроэнергетика.

**УДК:** 621.31(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 07.06.2024. MFN 281861.

8) Колодяжный, В. В.

**Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций** : учебное пособие для вузов / В. В. Колодяжный. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401096>. ISBN 978-5-507-48888-9.

**Аннотация:** Содержание учебного пособия соответствует утвержденной в СевГУ рабочей программе дисциплины «Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций» по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника», а также требованиям к уровню компетенции Федерального стандарта. Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной формы обучения направления «Электроэнергетика и электротехника» и используется для получения практических навыков при изучении

теоретического материала по дисциплинам «Электрические станции», «Основы эксплуатации электрооборудования электрических станций и подстанций» и «Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций».

**Рубрики:** 1. Электроэнергетика.

**Кл. слова:** электротехническое оборудование — тепловые электрические станции — турбогенераторы — гидрогенераторы.

**УДК:** 621.31(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 07.06.2024. MFN 281870.

9) Кудинов, Анатолий Александрович.

**Расчет тепловых схем парогазовых установок тепловых электростанций** : учебное пособие / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 256 с. — Библиогр.: с. 228

**Цена:** 1281.14 руб. – ISBN 978-5-16-017660-4.

**Рубрики:** 1. Теплоэнергетика — Энергетическое машиностроение.

**Кл. слова:** теплоэнергетические установки — газотурбинные установки — котлы-утилизаторы — тепловые схемы — парогазовые тепловые электростанции — Брайтона цикл.

**УДК:** 621.31+ 621.11(075.8)

**Инв. номер:** 677579.

**Введено:** Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282106.

10) Кузнецов, Ю. В.

**Теплотехника для агроинженеров** : учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 376 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405623>.

ISBN 978-5-507-49150-6.

**Аннотация:** Изложены основные положения технической термодинамики и теории теплообмена, расчета тепло- и массообменных аппаратов. Рассмотрены характеристики различных видов топлива и генераторов теплоты. Уделено внимание сушке сельскохозяйственной продукции. Даны сведения о двигателях внутреннего сгорания, холодильных установках, тепловых насосах и кондиционерах. Изложены основы строительной теплофизики. Освещены вопросы использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. Учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия», а также может быть полезен для широкого круга инженерно-технических работников сельского хозяйства.

**Рубрики:** 1. Теплотехника.

**Кл. слова:** термодинамика — теория теплообмена — теплопроводность — энергетическое топливо — котельные установки — двигатели внутреннего сгорания — строительная теплофизика.

**УДК:** 621.1(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 05.06.2024. MFN 281684.

11) Медведев, Аркадий Максимович.

**Микро- и нанотехнологии: материаловедение в электронном приборостроении** : учебник / А. М. Медведев. – Москва : КНОРУС, 2024. – 270 с.

**Цена:** 1356.00 руб. – ISBN 978-5-406-11993-8.

**Рубрики:** 1. Электроника — Материаловедение.

**Кл. слова:** диэлектрики — электропроводящие материалы — полупроводниковые материалы — конструкционные материалы.

**УДК:** 621.28+620.22(075.8)

**Введено:** Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281929.

12) Начаров, Д. В.

**Комбинационные и регистровые цифровые схемы с использованием языка VerilogHDL** : учебное пособие для вузов / Д. В. Начаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 72 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405473>.

ISBN 978-5-507-49044-8.

**Аннотация:** Целью пособия является оказание помощи студентам укрупненной группы направлений «Электроника, радиотехника и системы связи» в получении теоретических знаний и практических навыков проектирования цифровых устройств на языке Verilog путем выполнения лабораторных работ по дисциплине «Комбинационные и регистровые цифровые схемы с использованием языка Verilog».

**Рубрики:** 1. Электроника.

**УДК:** 621.3(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Нижегородова 05.06.2024. MFN 281681.



13) Пагано, Микеле.

**Модели телетрафика** : учебное пособие / М. Пагано, В. В. Рыков, Ю. С. Хохлов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 178 с.

**Цена:** 847.21 руб. – ISBN 978-5-16-019526-1.

**Рубрики:** 1. Телекоммуникационные системы.

**Кл. слова:** рекуррентный поток — марковские молчки трафика — самоподобный трафик — вероятностей теория — случайные процессы — стохастические сети — Интернет.

**УДК:** 621.39(075)

**Инв. номера:** 677610, 677611.

**Введено:** Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282168.

14) **Станочные приспособления** : учебник / В. В. Клепиков [и др.] – Москва : Форум, 2024. – 319 с. — Библиогр.: с. 314

ISBN 978-5-00091-672-8.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения.

**Кл. слова:** зажимные станочные приспособления — технологическая оснастка — металлообрабатывающие станки — режущие инструменты — базирование заготовки — автоматизация технологических процессов — зажимные механизмы — пневмоприводы — гидравлические приводы.

**УДК:** 621.7(075.8)

**Инв. номер:** 677571.

**Введено:** Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282083.

## ***Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура***

1) **Градостроительство. Теория, практика, образование. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (г. Иркутск, апрель 2024 г.)** : сборник материалов / ответственный редактор Е. В. Пуляевская. – Иркутск : ИРНТУ, 2024. – 400 с. : табл... — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35583.pdf>.

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1927-1.

**Рубрики:** 1. Градостроительство.

**Кл. слова:** градостроительное проектирование — художественный образ города — пространственная композиция — инженерная урбанистика — городская среда — экология градостроительства — экономика градостроительства.

**УДК:** 711(082)

**Инв. номер:** er-35583.

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Харитонкина 05.06.2024. MFN 281677.



## Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

1) Ксенофонтов, Борис Семенович.

**Биологическая очистка сточных вод** : учебное пособие / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 255 с.

Цена: 1260.48 руб. – ISBN 978-5-16-019032-7.

Рубрики: 1. Сточные воды — Биологическая очистка.

Кл. слова: микробиология — мембранные биореакторы — микроорганизмы — прокариоты — культивирование — аэробные процессы — биоокисление загрязнений — микроорганизмы ила — микробная деструкция.

УДК: 628.31(075.8)

Инв. номер: 677639.

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282227.

2) Ксенофонтов, Борис Семенович.

**Очистка сточных вод. Компьютерные технологии в решении задач флотации** : учебное пособие / Б. С. Ксенофонтов, К. В. Титов. – Москва : Форум, 2023. – 240 с. — Библиогр.: с. 235

Цена: 1146.83 руб. – ISBN 978-5-8199-0910-2.

Рубрики: 1. Очистка сточных вод.

Кл. слова: кинетика флотации — флотационные машины — колонные аппараты — гидрофобные частицы — Гурвица критерий — моделирование задач флотации.

УДК: 628.31(075.8)

Инв. номер: 677599.

Введено: Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282141.

3) Ксенофонтов, Борис Семенович.

**Флотокомбайны для очистки сточных вод с несколькими рабочими жидкостями** : монография / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 184 с. — Библиогр.: с. 177

Цена: 1012.51 руб. – ISBN 978-5-16-018246-9.

Рубрики: 1. Очистка сточных вод.

Кл. слова: флотационная техника — флотация — электрофлотационная техника.

УДК: 628.3

Инв. номер: 677555.

Введено: Лукьянцева 13.06.2024. MFN 282052.

4) Луканин, А. В.

**Процессы и аппараты биотехнологической очистки сточных вод** : учебное пособие / А. В. Луканин. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 242 с. — Библиогр.: с. 241

Цена: 1171.62 руб. – ISBN 978-5-16-103510-8.

Рубрики: 1. Очистка сточных вод.

Кл. слова: микроорганизмы — ферменты — биологические катализаторы — биофильтры — аэротенки — вторичные отстойники — млоуплотнители.

УДК: 628.35(075.8)

Инв. номера: 677649, 677650; Базинв.: 10 экз. (авторский знак Л 84; полочный индекс 628)

Введено: Лукьянцева 20.06.2024. MFN 282257.

## Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

- 1) **Руководство по оформлению и защите деформационных швов** / ред. Д. И. Казарлыга. – Санкт-Петербург : МАНГРА, 2023. – 416 с.  
**Цена:** 1400.00 руб. – ISBN 978-5-00204-806-9.  
**Рубрики:** 1. Строительство — Деформационные швы.  
**Кл. слова:** строительные конструкции — строительные объекты — усадочные швы — температурные швы — деформации в конструкции.  
**УДК:** 624.078.32

Введено: Лукьянцева 07.06.2024. MFN 281864.

## Строительство. Строительные материалы

- 1) Алексеевко, Василий Николаевич.  
**Проектирование, строительство и эксплуатация зданий в сейсмических районах** : учебное пособие / В. Н. Алексеевко, О. Б. Жиленко. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 226 с. — Библиогр.: с. 130  
**Цена:** 1099.30 руб. – ISBN 978-5-16-014705-5.  
**Рубрики:** 1. Сейсмостойкое строительство.  
**Кл. слова:** сейсмоопасные районы — землетрясения — фундаменты — каркасные здания — ограничение этажности — антисейсмические швы — методы усиления несущих конструкций.  
**УДК:** 699.8+550.348.436(075.8)  
**Инв. номера:** 677587, 677588.
- 2) Варламов, Андрей Аркадьевич.  
**Модели поведения бетона. Общая теория деградации** : монография / А. А. Варламов, В. И. Римшин. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 439 с. — Библиогр.: с. 402  
**Цена:** 2056.03 руб. – ISBN 978-5-16-017441-9.  
**Рубрики:** 1. Бетоны.  
**Кл. слова:** структура бетона — пластические деформации — теория старения — деформации бетона при нагружении — деформации ползучести — деформации усадки — модуль упругости бетона — диаграммы бетона.  
**УДК:** 691.32  
**Инв. номера:** 677612, 677613.
- 3) Малюк, Владислав Викторович.  
**Долговечность конструкционного бетона при морозных и солевых воздействиях. Мониторинг, испытания, рекомендации** : монография / В. В. Малюк, В. Д. Малюк, С. Н. Леонович. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 226 с. — Библиогр.: с. 214  
**Цена:** 1136.50 руб. – ISBN 978-5-16-018625-2.  
**Рубрики:** 1. Строительство — Бетоны.  
**Кл. слова:** бетоны долговечные — деградация бетона — агрессивные среды — портовые сооружения — воздействие окружающей среды — морозное разрушение бетона — морозостойкость — приливы — воздействие солей.  
**УДК:** 691.32  
**Инв. номера:** 677629, 677630.

Введено: Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282115.

Введено: Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282169.

Введено: Лукьянцева 19.06.2024. MFN 282212.

4) Полонина, Елена Николаевна.

**Конструкционный бетон с комплексной добавкой гидротермального нанокремнезема и углеродных нанотрубок** : монография / Е. Н. Полонина, С. Н. Леонович. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 242 с.

**Цена:** 1250.15 руб. – ISBN 978-5-16-018340-4.

**Рубрики:** 1. Бетоны.

**Кл. слова:** наномодификация цементных композитов — улучшение характеристик бетонов — наночастицы — прочность бетона — трещиностойкость — долговечность бетонов — морозостойкость — методы неразрушающего контроля.

**УДК:** 691.32

**Инв. номера:** 677620, 677621.

**Введено:** Лукьянцева 18.06.2024. MFN 282185.

## *Техника средств транспорта*

1) Гушин, Сергей Владимирович.

**Техническая эксплуатация силовой установки вертолета МИ-171** : учебное пособие / С. В. Гушин, А. П. Полонский. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 197 с. — URL:  
<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35544.pdf>.

**Цена:** 0.00 руб.

**Рубрики:** 1. Вертолеты — Техническая эксплуатация.

**Кл. слова:** летательные аппараты — авиадвигатели — турбовальные двигатели — турбины — капоты — топливная система — трансмиссия — редукторы.

**УДК:** 629.375(075.8)

**Инв. номер:** er-35544.

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Харитонкина 03.06.2024. MFN 281595.

2) Николаев, Сергей Владимирович.

**Моделирование систем и процессов** : учебник / С. В. Николаев. – Москва : КНОРУС, 2023. – 224 с.

**Цена:** 1128.00 руб. – ISBN 978-5-406-11256-4.

**Рубрики:** 1. Летательные аппараты — Моделирование.

**Кл. слова:** идентификация — математические модели — средства моделирования — методы моделирования.

**УДК:** 629.7+658(075.8)

**Введено:** Лукьянцева 10.06.2024. MFN 281927.

3) Чумак, Павел Иосифович.

**Сопротивление материалов авиационных конструкций** : учебник / П. И. Чумак, О. П. Кононова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 420 с. — Библиогр.: с. 383

**Цена:** 2056.03 руб. – ISBN 978-5-16-016614-8.

**Рубрики:** 1. Авиационные конструкции — Сопротивление материалов.

**Кл. слова:** прочность самолетов — перегрузки — деформации конструкций — напряжения — жесткость конструкций — растяжение конструкций — стыковые узлы — деформации при изгибе — теории прочности — статическая неопределимость — сжатие.

**УДК:** 629.7.01(075.8)

**Инв. номер:** 677572.

**Введено:** Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282085.

4) **90 лет. Все только начинается** / ред. Е. Свитенкова. – Красноярск : ПолиграфАрт, 2022. – 88 с.

Цена: 750.00 руб.

Рубрики: 1. Шины автомобильные.

Кл. слова: шинные заводы — шины Кордиант — бескамерные шины — синтетический каучук — Ярославский шинный завод.

УДК: 629.331.027.5

Введено: Лукьянцева 07.06.2024. MFN 281859.

## **Управление предприятиями. Организация производства**

1) Бобович, Борис Борисович.

**Процессы и аппараты переработки отходов** : учебное пособие / Б. Б. Бобович. – Москва : Форум, 2024. – 287 с. — Библиогр.: с. 282

Цена: 1367.93 руб. – ISBN 978-5-16-006475-8.

Рубрики: 1. Утилизация отходов.

Кл. слова: вторичные ресурсы — ресурсосбережение — защита окружающей среды — экология — паспортизация отходов — лимиты на размещение отходов — транспортирование отходов — опасные отходы — видовая сепарация отходов — абсорбция — сушка — растворение — пиролиз — захоронение отходов.

УДК: 658.567.1(075.8)

Инв. номер: 677580.

Введено: Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282109.

2) Лозовецкий, В. В.

**Методы и средства защиты информации для сертификационных испытаний систем управления беспилотных транспортных средств** : учебник для вузов / В. В. Лозовецкий, Е. Г. Комаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 224 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401156>.

ISBN 978-5-507-49042-4.

*Аннотация: В учебнике рассмотрены и проанализированы как классические методы и средства сертификации и стандартизации программного обеспечения (ПО) обычных систем управления транспортными системами, так и ПО систем управления беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) различного назначения. Одной из главных задач реализации процессов стандартизации и спецификации является обеспечение надежной защиты передаваемой (принимаемой) информации, которая решается практическим использованием системы разработанных мер, начиная от структуры сигнала и заканчивая комплексом специальных инженерно-технических решений. Теоретический материал и математические основы решения прикладных задач современной криптографии сопровождаются большим количеством примеров и задач. Большое внимание уделено моделированию систем, обеспечивающих информационную безопасность и разработке систем управления информационной безопасностью. Представлен материал, позволяющий оценить эффективность средств защиты информации, прогнозирование рисков несанкционированного доступа и обеспечение информационной безопасности в условиях реализации атак на компьютерную сеть, рассмотрены основные методы определения затрат на создание системы обеспечения информационной безопасности с учётом степени ее конфиденциальности. Приведена методика разработки проекта аудита системы защиты информации и конкретный пример ее реализации, которые могут быть использованы при курсовом и дипломном проектировании. Учебник предназначен для бакалавров и магистров, обучающихся по образовательным программам с дисциплинами, содержащими разделы и сведения, касающиеся вопросов обеспечения информационной безопасности.*

Рубрики: 1. Телекоммуникация.

Кл. слова: защита информации — сертификация — вычислительная техника — информационные системы.

УДК: 654(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.06.2024. MFN 281856.

- 3) **Перспективы развития, совершенствования и автоматизации высокотехнологичных производств. Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Иркутск, 24–26 апреля 2024 г.)** : сборник статей / отв. ред. М. А. Оборина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 284 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35545.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1928-8.

Рубрики: 1. Автоматизация производства.

Кл. слова: металлургическое производство — химические технологии — инновации в производстве — менеджмент системы качества — автоматизация технологических процессов.

УДК: 658.52:331.103.255(082)

Инв. номер: er-35545.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 03.06.2024. MFN 281596.

- 4) **Производственный менеджмент в строительстве** : учебник / О. В. Михненко, Т. Ю. Шемякина, И. З. Коготкова [и др.] – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 352 с.

Цена: 1642.76 руб. – ISBN 978-5-16-010965-7.

Рубрики: 1. Менеджмент в строительстве.

Кл. слова: подрядные торги — строительные контракты — организация строительства — календарное планирование — оперативное управление — управление качеством — инновации в строительстве — маркетинг строительной продукции — материально-техническое обеспечение.

УДК: 658:69(075.8)

Инв. номера: 677583, 677584.

Введено: Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282112.

- 5) **Управление транспортными потоками в городах** : монография / ред.: А. Н. Бурмистров, А. И. Солодков. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 207 с. — Библиогр. в конце глав

Цена: 1022.85 руб. – ISBN 978-5-16-014845-8.

Рубрики: 1. Транспортные потоки -- Управление.

Кл. слова: мобильность населения — транспортировка пассажиров — дорожное движение — светофорное регулирование.

УДК: 656.021.2

Инв. номер: 677560.

Введено: Лукьянцева 13.06.2024. MFN 282060.

- 6) **Экономические проблемы развития и взаимодействия железнодорожного и автомобильного транспорта** : монография / Ю. И. Соколов, Т. В. Богданова, Г. В. Бубнова [и др.] – Москва : РУТ (МИИТ), 2023. – 240 с. — Библиогр.: с. 229

Цена: 350.00 руб. – ISBN 978-5-7876-0289-0.

Рубрики: 1. Транспорт — Экономика.

Кл. слова: транспортные комплексы — грузовые и пассажирские перевозки — эффективность перевозок — экономическое развитие.

УДК: 656:658

Введено: Лукьянцева 07.06.2024. MFN 281903.

## *Химическая технология*

1) Линник, Юрий Николаевич.

**Основы нефтегазового дела** : учебник / Ю. Н. Линник, В. Ю. Линник. – Москва : КНОРУС, 2024. – 496 с. — Библиогр.: с. 478. – ().

**Цена:** 2147.00 руб. – ISBN 978-5-406-12529-8.

**Рубрики:** 1. Нефтехимия.

**Кл. слова:** нефтяная промышленность — добыча нефти — поиск и разведка нефти — происхождение нефти и газа — нефтеотдача — оценка запасов — транспортировка нефти.

**УДК:** 665.6/.7(075.8)

**Введено:** Лукьянцева 07.06.2024. MFN 281884.

2) Мосесов, Марат Давидович.

**Основы металловедения и сварки** : учебное пособие / М. Д. Мосесов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 158 с. — Библиогр.: с. 154

**Цена:** 851.34 руб. – ISBN 978-5-16-016181-5.

**Рубрики:** 1. Металловедение — Сварка.

**Кл. слова:** металлы — металлические сплавы — чугун — стали — коррозия металлов — обработка металлов давлением — сварочные материалы — электродуговая сварка — плазменная сварка — газовая сварка.

**УДК:** 669.017+621.791(075.8)

**Инв. номера:** 677601, 677602.

**Введено:** Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282150.

3) Усов, Борис Александрович.

**Химизация бетона** : учебное пособие / Б. А. Усов. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 381 с.

**Цена:** 1818.39 руб. – ISBN 978-5-16-011197-1.

**Рубрики:** 1. Бетоны.

**Кл. слова:** железобетон — монолитный бетон — твердение цементных смесей — портландцементы — активность цемента — пластифицирующие добавки.

**УДК:** 666.97(075.8)

**Инв. номера:** 677653, 677654; **Безинв.:** 10 экз. (авторский знак У 76; полочный индекс 66)

**Введено:** Лукьянцева 20.06.2024. MFN 282270.

4) Федюк, Р. С.

**Инновационные цементные композиционные материалы** : учебник для вузов / Р. С. Федюк. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 180 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401177>.

ISBN 978-5-507-48976-3.

*Аннотация: Современный этап развития цивилизации характеризуется значительным влиянием на жизнь людей аномальных природных и техногенных воздействий, снижающих иммунитет человека. Поэтому актуальным вопросом сохранения жизни является использование систем комплексной защиты, в том числе с использованием специальных сооружений. Решение данной проблемы лежит на путях разработки и создания цементных композитов, модифицированных с учетом микромеханики композиционных сред. В данном учебнике изложены самые последние достижения по инновационным цементным композитам, которые составляют раздел дисциплины «Строительные материалы и изделия». Особая ценность книги заключается в том, что она подготовлена на ведущей российской кафедре по данной тематике под руководством доктора технических наук, профессора Р. С. Федюка, признанного за данные разработки «Инженером года». Учебник предназначен для магистрантов, обучающихся по программе высшего образования по направлению подготовки «Строительство», и аспирантов, обучающихся по научной специальности «Техника и технология строительства».*

**Рубрики:** 1. Композиционные материалы.

**Кл. слова:** цементные композиты — фибробетоны — специальные сооружения — гидротехнические сооружения — взлетно-посадочные полосы — звукозащитные преграды.

**УДК:** 669.018.9(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.06.2024. MFN 281834.

5) Шевченко, Валентина Аркадьевна.

**Технология и применение специальных бетонов** : учебное пособие / В. А. Шевченко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 202 с. — Библиогр.: с. 198

**Цена:** 944.33 руб. – ISBN 978-5-16-016530-1.

**Рубрики:** 1. Бетоны.

**Кл. слова:** железобетон — бетоны высокопрочные — бетоны жаростойкие — бетонополимеры.

**УДК:** 666.9(075.8)

**Инв. номер:** 677565.

Введено: Лукьянцева 14.06.2024. MFN 282073.

6) **Основы получения отливок из сплавов на основе железа** : учебное пособие / А. И. Булгакова [и др.] – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 219 с. — Библиогр.: с. 217

**Цена:** 1016.65 руб. – ISBN 978-5-16-013221-1.

**Рубрики:** 1. Металлургия.

**Кл. слова:** производство чугуна и стали — литейное производство — легированные чугуны — сталь — литейные стали — сталеплавильный процесс.

**УДК:** 669(075.8)

**Инв. номер:** 677600.

Введено: Лукьянцева 17.06.2024. MFN 282148.

7) **Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения** : учебник / О. А. Неверова, А. Ю. Просеков, Г. А. Гореликова, В. М. Поздняковский. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 318 с.

**Цена:** 1543.57 руб. – ISBN 978-5-16-100741-9.

**Рубрики:** 1. Биотехнология. 2. Пищевые продукты.

**Кл. слова:** ферментные препараты — генетически модифицированное сырье — хлебопекарное производство — виноделие — пивоваренное производство.

**УДК:** 60(075.8) + 663/664(075.8)

**Инв. номера:** 677651, 677652; **Безинв.:** 10 экз. (авторский знак П 36; полочный индекс 66)

Введено: Лукьянцева 20.06.2024. MFN 282263.



## *Химия*

1) Кошуг, Дмитрий Гурьевич.

**Физика минералов** : учебник / Д. Г. Кошуг, О. Д. Кротова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 348 с. — Библиогр.: с. 340

**Цена:** 1653.09 руб. – ISBN 978-5-16-018940-6.

**Рубрики:** 1. Минералы — Физика.

**Кл. слова:** кристаллы — геохимия — геммология — диффузия — совершенство кристаллов — спиновые состояния — Бора модель.

**УДК:** 549:53(075.8)

**Инв. номер:** 677558.

**Введено:** Лукьянцева 13.06.2024. MFN 282057.

*Всего: 76 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](mailto:library@istu.edu)*