



## Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело

1) Рубцова, И. В.

**Основы здорового образа жизни студента** : учебно-методическое пособие / И. В. Рубцова, Т. В. Кубышкина. – Воронеж : Воронежская государственная академия спорта, 2022. – 56 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310397>.

ISBN 978-5-507-48401-0.

**Аннотация:** Методическое пособие предназначено для студентов дневного и заочного отделений институтов физической культуры, преподавателей физического воспитания.

**Рубрики:** 1. Здоровый образ жизни.

**Кл. слова:** здоровье — работоспособность — нравственное здоровье — психическое здоровье — образ жизни.

**УДК:** 613(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 31.03.2025. MFN 299111.

## Наука и знание в целом. Организация умственного труда

1) **#Квантпознания** : материалы Международной научно-практической конференции (г. Иркутск, 6 ноября 2024 г.) / под общей редакцией В. Ю. Конюхова. – Иркутск : ИРНТУ, 2024. – 156 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41533.pdf>.

ISBN 978-5-8038-1941-7.

**Рубрики:** 1. Инновации.

**Кл. слова:** порошковая металлургия — 3D-печать — лазерное спекание — инновационные технологии — метан - улавливание — нефтепереработка - современные тенденции — биотопливо — биогаз — экосистемы — озеро Байкал — металлургические предприятия — охрана окружающей среды — биоэнергетика — реверс-инжиниринг — 3D-сканирование — аддитивные технологии — водородная энергетика.

**УДК:** 001.895(082)

**Инв. номер:** er-41533.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 03.03.2025. MFN 296916.

## Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

### 1) Бондаренко, Светлана Иосифовна (Энергетический)

**Электроснабжение и электрооборудование** : учебное пособие / С. И. Бондаренко, А. Н. Петрова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 243 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41547.pdf>.

*Аннотация:* Соответствует требованиям ФГОС ВО подготовки бакалавров по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Современные технологии и инжиниринг в теплоэнергетике». В пособии представлен исчерпывающий и систематизированный материал по дисциплине: рассмотрены ключевые аспекты электроснабжения, включая принципы работы электрических систем, методы расчета нагрузок, выбор и установку оборудования. Приведены сведения об электроэнергетических системах, даны описания конструкций основного электрооборудования распределительных устройств и методы выбора их элементов, дано описание схем собственных нужд электрических станций и подстанций. Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов, а также для всех, кто интересуется вопросами электроснабжения и электрооборудования.

**Рубрики:** 1. Электроснабжение — Электрооборудование.

**Кл. слова:** системы электроснабжения — распределение электроэнергии — электрические станции — электрические сети — приемники электроэнергии — напряжение сети — род тока — Единая энергосистема Российской Федерации — трансформаторные подстанции — автоматические выключатели — плавкие предохранители — короткие замыкания — электрические нагрузки — расчет электрических цепей — заземление — грозозащита.

**УДК:** 621.31(075.8)

**Инв. номер:** er-41547.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 12.03.2025. MFN 297899.

### 2) Герасимова, Наталья Павловна.

**Техническая термодинамика** : учебное пособие / Н. П. Герасимова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 259 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41545.pdf>.

*Аннотация:* Соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника». Содержит краткие теоретические сведения и расчетные формулы по 10 темам, типовые задачи с подробным решением и лабораторные работы. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения инсти-тута энергетики ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», изучающих дисциплину «Техническая термодинамика».

**Рубрики:** 1. Термодинамика техническая.

**Кл. слова:** газовые законы — теплоемкость — энтальпия — энтропия — первый закон термодинамики — изохорный процесс — изобарный процесс — изотермический процесс — Карно цикл — эксергия — истечение газов — циклы двигателей внутреннего сгорания — холодильные установки.

**УДК:** 621.1.016.7(075.8)

**Инв. номер:** er-41545.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.03.2025. MFN 297518.

3) Дубицкий, Михаил Александрович.

**Выбор и использование резервов мощности в электроэнергетических системах :**  
монография / М. А. Дубицкий. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 280 с. — URL:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41548.pdf>.

ISBN 978-5-8038-1977-6.

*Аннотация:* Рассмотрены вопросы обеспечения надежности электроснабжения потребителей и безопасности электроэнергетических систем. Особое внимание уделено методам решения задач оптимального резервирования мощности в электроэнергетических системах при планировании их развития и в условиях эксплуатации, включая планирование ремонтов сетевого и генерирующего оборудования. Предназначена для инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией и проектированием электроэнергетических систем, аспирантов и магистрантов вузов

**Рубрики:** 1. Энергетические системы — Резервирование мощности.

**Кл. слова:** надежность электроснабжения — электроэнергетические системы — безопасность ЭЭС — экономичность — качество электрической энергии — резервы мощности.

**УДК:** 621.311

**Инв. номер:** er-41548.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 12.03.2025. MFN 297900.

4) Техничко-экономические проблемы развития регионов : материалы научно-практической конференции с международным участием (г. Иркутск, 18 декабря 2024 г.) / под общей редакцией О. В. Арсентьева.

**Вып. 27:** ., 2024. – 281 с. – (). — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41690.pdf>.

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1981-3.

*Аннотация:* Публикуются материалы конференции, посвященные экономическим, научно-техническим и другим проблемам регионального развития в современных условиях. Актуальность и достаточно широкая тематика конференции позволили привлечь к участию в ней преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ряда институтов и факультетов ИРНИТУ. Основная цель проведения данной конференции заключалась в предоставлении возможности любому желающему выступить с докладом или сообщением по результатам научных исследований; продемонстрировать умение не только выдвинуть новую идею, обосновав ее теоретически, но и сформулировать практические рекомендации по ее реализации. Предназначен для широкого круга специалистов и студентов технико-экономических специальностей вузов.

**Рубрики:** 1. Региональная экономика -- Восточная Сибирь. 2. Электроэнергетика региона.

**Кл. слова:** релейная защита линий электропередач — энергетические системы — короткие замыкания - защита — городские электрические сети — кабели из полиэтилена — энергосистемы России — альтернативные источники энергии — энергосбережение.

**УДК:** 621.3; **ББК:** У04(571.53)я43

**Инв. номер:** er-41690.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 25.03.2025. MFN 298871.

## ***Строительство. Строительные материалы***

- 1) **Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития - 2024** : материалы VI Международной научно-практической конференции (г. Иркутск, 25–26 апреля 2024 г.) / ред.: В. В. Пешков [и др.] – Иркутск : ИРНТУ, 2024. – 152 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-41546.pdf>.

ISBN 978-5-8038-1972-1.

*Аннотация:* Опубликованы материалы, представленные участниками VI Международной научно-практической конференции «Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития-2024» из России, Китайской Народной Республики, Республики Беларусь, Монголии, Австрии.

**Рубрики:** 1. Строительство. 2. Инвестиции. 3. Недвижимость.

**Кл. слова:** сточные воды — очистка — экотуризм — сельский туризм — архитектурная идентичность — культурное наследие — аварийное и ветхое жилье — проблема переселения — автомобильные дороги - сервис на дорогах — транспортные услуги — "гибкий, адаптируемый город" — трубопроводы — водоснабжение — напорная канализация — многоуровневое проектирование — напрягающий фибробетон — прогрессирующее обрушение — вечная мерзлота — водоснабжение — водоотведение — Байкальская природная территория — охрана природы — мобильные дома.

**УДК:** 69(082); **ББК:** У263(082) + У22(082)

**Инв. номер:** er-41546.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.03.2025. MFN 297519.

*Всего: 7 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)*