



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

Архитектура

- 1) Гетманченко, Ольга Владимировна.

Основы архитектурно-дизайнерского проектирования. 1 курс : учебное пособие / О. В. Гетманченко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 94 с. — Библиогр.: с. 94. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35195.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1809-0.

Рубрики: 1. Архитектурное проектирование.

Кл. слова: формообразование — композиция — чертежи — точка — линия — пятно — объемно-пространственное изображение — отражаемые цвета — излучаемые цвета — макетирование — моделировки объемной формы — проектно-графическая работа.

УДК: 721.012(075.8)

Инв. номер: ег-35195.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 12.04.2024. MFN 279344.

- 2) Лисицин, Василий Геннадьевич.

Основы проектирования в Renga. Индивидуальный жилой дом : учебное пособие / В. Г. Лисицин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 88 с. : рис... — Библиогр.: с. 83. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35288.pdf>.

Рубрики: 1. Гражданское строительство -- Проектирование.

Кл. слова: архитектура — строительство — дизайн — архитектурно-строительное проектирование — информационное моделирование — системы автоматизированного проектирования — жизненный цикл здания — трехмерное пространство — строительные спецификации — чертежи — BIM-проектирование в Renga.

УДК: 725.1(075.8)

Инв. номер: ег-35288.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 17.04.2024. MFN 279466.

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

- 1) Болотнев, Александр Юрьевич.

Внутришахтный транспорт : электронный курс / А. Ю. Болотнев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2113>.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: транспортные средства — горные предприятия — гравитационные транспортные установки — конвейеры — скреперные установки — монорельсовые установки — подземный электровозный транспорт.

УДК: 622.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278598.

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

2) Заливин, Владимир Григорьевич.

Интенсификация притока : электронный курс / В. Г. Заливин, О. И. Матиенко. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5542>.

Рубрики: 1. Нефтедобыча.

Кл. слова: нефтегазовое дело — интенсификация добычи — нефтедобывающие инструменты — продуктивность скважины.

УДК: 622.276

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278599.

3) Макаров, Анатолий Павлович.

Механизация горного производства. Горные машины и оборудование для открытых горных работ : учебное пособие / А. П. Макаров, В. А. Храмовских. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. – 248 с. : рис... — Библиогр.: с. 243. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35257.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1910-3.

Рубрики: 1. Горные машины — Механизация.

Кл. слова: разработка месторождений — полезные ископаемые — горные породы — бурение — вибрационное бурение — буровые инструменты — долота — ловильный (аварийный) инструмент — пневмоударники — привод буровых станков — пылеулавливание — пылеподавление — буровзрывные работы — скважины — экскаваторы — роторные экскаваторы — скреперы — грейдеры — драги.

УДК: 622.232(075.8)

Инв. номер: er-35257.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 16.04.2024. MFN 279416.

4) Чернова, Катерина Владимировна (Кафедра горных машин и электромеханических систем)

Сбор и подготовка нефти. Кислород и соединения серы в продукции нефтедобывающих скважин : учебное пособие / К. В. Чернова, Э. В. Шакирова, Н. А. Буглов. – Иркутск : Сибиряк, 2024. – 102 с. — Библиогр.: с. 90

Цена: 550.00 руб. – ISBN 978-5-905698-09-5.

Рубрики: 1. Нефтедобыча.

Кл. слова: горное дело — нефтегазовое дело — буровые скважины — сероводород — кислород — промышленное оборудование — нейтрализация сероводорода — деаэрация — сульфатвосстанавливающие бактерии — осложнения в нефтедобыче.

УДК: 622.324

Инв. номера: 677265, 677266, 677267; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **Ч-45**; полочный индекс **622.324**)

Введено: Лукьянцева 03.04.2024. MFN 278284.

5) Шакирова, Эльвира Венеровна.

Дисперсные системы в нефтепромысловом деле : учебное пособие / Э. В. Шакирова, Е. В. Аверкина, К. В. Чернова. – Иркутск : Сибиряк, 2024. – 144 с. — Библиогр.: с. 141

Цена: 550.00 руб. – ISBN 978-5-905698-08-8.

Рубрики: 1. Нефтедобыча — Дисперсные системы.

Кл. слова: добыча нефти — бурение — нефтяные пласты — нефть-порода — вода-порода — газ-порода — диспергирование — конденсация — коллоидные растворы — суспензии — эмульсии — буровые растворы — сорбционные процессы.

УДК: 622.324:544.77(075.8)

Инв. номера: 677268, 677269, 677270; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **Ш 17**; полочный индекс **622.324**)

Введено: Лукьянцева 03.04.2024. MFN 278285.

Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Афанасьева, Жанна Сергеевна.

Распознавание объектов с помощью сверточных нейронных сетей : учебное пособие / Ж. С. Афанасьева, А. Д. Афанасьев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 134 с. — Библиогр.: с. 100. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35425.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1914-1.

Рубрики: 1. Нейронные сети — Распознавание объектов.

Кл. слова: компьютерное зрение — изображения — искусственный интеллект — машинное обучение — обучение нейронной сети — предобученная модель.

УДК: 004.032.26

Инв. номер: er-35425.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 24.04.2024. MFN 279997.

2) Кудряшов, Александр Николаевич.

Тепловые двигатели : электронный курс / А. Н. Кудряшов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7396>.

Рубрики: 1. Тепловые двигатели.

Кл. слова: теплоэнергетика — паровые турбины — турбины — диаграммы режимов турбины — регулирование паровых турбин.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278283.

3) Лисичко, Ольга Иннокентьевна.

Информационные технологии (очная форма) : электронный курс / О. И. Лисичко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5648>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информация — свойства информации — измерение информации — формы представления информации — вычислительная техника.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278589.

4) Пионкевич, Владимир Андреевич.

Информационное моделирование объектов : электронный курс / В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6831>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: трёхмерное проектирование зданий — Renga Architecture — программное обеспечение — модели зданий — спецификации — документация — nanoCAD BIM Электро — автоматизированное выполнение проектов — силовое электрооборудование — электроосвещение.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278117.

5) Сартаков, Валерий Дмитриевич.

Промышленные микроконтроллеры : электронный курс / В. Д. Сартаков. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5448>.

Рубрики: 1. Микроконтроллеры.

Кл. слова: цифровые сигналы — микропроцессоры — запоминающие устройства — системная магистраль — управление электроприводами — промышленные роботы — сотовые телефоны.

УДК: 004.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 08.04.2024. MFN 278708.

Испытания материалов. Общая энергетика

1) Кудряшов, Александр Николаевич.

Производственная система ПАО "Иркутскэнерго" : электронный курс / А. Н. Кудряшов. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5999>.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: бережливое производство — потребитель - поставщик — кайдзен - непрерывное улучшение — потери — причины образования потерь — лишние этапы работы — переделка — брак — стандартизованная работа.

УДК: 620.9

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278066.

2) Потапов, Василий Васильевич.

Физические основы альтернативной электроэнергетики : электронный курс / В. В. Потапов, В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7881>.

Рубрики: 1. Возобновляемые источники энергии.

Кл. слова: ветроэнергетика — солнечные электростанции — преобразование энергии океанов — геотермальная энергетика — энергия биомассы.

УДК: 620.9

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278379.

3) Солонина, Нафиса Назиповна.

Приборное обеспечение энергоаудита : электронный курс / Н. Н. Солонина, З. В. Солонина. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7824>.

Рубрики: 1. Энергетика — Энергоаудит.

Кл. слова: учет энергопотребления — интеллектуальные распределительные сети — умные сети (Smart Grid) — предприятия энергетической отрасли — беспроводные коммуникации 3G/4G — Satellite/VSAT Спутниковые сети связи — цифровая транкинговая радиосвязь — микроволны.

УДК: 620.9

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278376.

- 4) **Проектирование и производство изделий из композиционных материалов** : учебное пособие / Ю. Н. Иванов, Н. С. Чашин, Д. А. Стародубцева [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 132 с. — Библиогр.: с. 126. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34946.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1817-5.

Рубрики: 1. Композиционные материалы — Производство изделий — Материаловедение.

Кл. слова: материал матрицы — печатные платы — геометрия армирующего элемента — стеклопластики — диэлектрики — коррозионная стойкость — коррозионностойкие трубопроводы — авиационные конструкции — углепластики — композитные корпуса судов.

УДК: 620.22

Инв. номер: er-34946.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 01.04.2024. MFN 277955.

Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело

- 1) **Пожарные риски производственных объектов** : учебное пособие / Д. М. Рожков [и др.] – Иркутск : Аспринт, 2024. – 292 с. — Библиогр.: с. 290

Цена: 300.00 руб. – ISBN 978-5-6051606-7-0.

Рубрики: 1. Пожарная безопасность.

Кл. слова: пожарный риск — оценка пожарного риска — пожарная опасность объекта — риск гибели людей — технологическая среда - пожарная опасность — горючие вещества — поля опасных факторов.

УДК: 614.84(075.8)

Инв. номера: 677346, 677347, 677348; Базинв.: 9 экз. (авторский знак П 46; полочный индекс 61)

Введено: Лукьянцева 23.04.2024. MFN 279959.

Наука и знание в целом. Организация умственного труда

- 1) Болоев, Евгений Викторович.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) : электронный курс / Е. В. Болоев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6828>.

Рубрики: 1. Научно-исследовательская работа — Практика.

Кл. слова: исследовательская деятельность — проблема исследований — научная новизна.

УДК: 001.891

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278116.

- 2) Свеженцева, Ольга Владимировна.

Организация учебного процесса и научно - исследовательской работы в высшей школе на кафедрах технического профиля : электронный курс / О. В. Свеженцева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6507>.

Рубрики: 1. Научно-исследовательская работа.

Кл. слова: научная новизна — наука — объект исследования — инженерный эксперимент — базы данных — поиск информации — эксперимент — обработка результатов.

УДК: 001.891

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278115.

Науки о Земле. Геологические науки

- 1) Верховин, Иван Иванович.

Геология : электронный курс / И. И. Верховин. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2432>.

Рубрики: 1. Геология.

Кл. слова: геология полезных ископаемых — инженерная геология — грунтоведение — геологическое строение земного шара — земная кора — горные породы и минералы — подземные воды — инженерно-геологические изыскания.

УДК: 55

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278600.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

- 1) Аношко, Алексей Федорович.

Сети и телекоммуникации (заочное обучение, бакалавриат) : электронный курс / А. Ф. Аношко. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5755>.

Рубрики: 1. Телекоммуникационные сети.

Кл. слова: передача информации — цифровое и аналоговое телевидение — Интернет — мобильная связь — телефонная связь — электронный банкинг — спутниковые системы связи — оптоволокно — радиоволны — медная проводная линия — беспроводные сети.

УДК: 621.39+004.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278591.

- 2) Герасимова, Наталья Павловна.

Термодинамика и теплопередача : электронный курс / Н. П. Герасимова. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2817>.

Рубрики: 1. Термодинамика.

Кл. слова: газовые законы — основные параметры состояния — передача теплоты — теплопроводность — конвекция — излучение — тепловой поток.

УДК: 621.1.016.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278062.

- 3) Головщиков, Владимир Олегович.

Мировые тенденции и принципы управления в современных условиях : электронный курс / В. О. Головщиков. – Иркутск : ИРНТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4823>.

Рубрики: 1. Электроэнергетика — Рыночные отношения.

Кл. слова: спрос - предложение — монополизм — формы собственности в электроэнергетике — рынки электроэнергии — РАО «ЕЭС России»

УДК: 621.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278064.

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

4) Коваль, Татьяна Валерьевна.

Котельные установки и парогенераторы (очная форма) 4 семестр : электронный курс / Т. В. Коваль. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6406>.

Рубрики: 1. Котельные установки.

Кл. слова: теплоэнергетика — паровые котлы — производство пара.

УДК: 621.182

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278067.

5) Коновалов, Юрий Васильевич.

Электрические машины и электропривод. Очное обучение по направлению 21.05.04. Специализация: Горные машины и оборудование (ГМ) : электронный курс / Ю. В. Коновалов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7549>.

Рубрики: 1. Электрические машины.

Кл. слова: электрические машины постоянного тока — электрический двигатель — трансформаторы — машины переменного тока — электродвижущие силы — дизель-генератор — турбогенератор — гидрогенератор — синхронные генераторы — электропривод.

УДК: 621.313

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278355.

6) Кудряшов, Александр Николаевич.

Особенности расчета проточной части турбин ТЭС и АЭС : электронный курс / А. Н. Кудряшов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4197>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика -- Турбины.

Кл. слова: паровые турбины — электрические станции.

УДК: 621.311.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 08.04.2024. MFN 278698.

7) Кудряшов, Александр Николаевич.

Управление качеством в теплоэнергетике : электронный курс / А. Н. Кудряшов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4200>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика — Управление качеством.

Кл. слова: рынки электрической энергии — системы менеджмента качества.

УДК: 621.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 08.04.2024. MFN 278704.

8) Ощепков, Василий Владимирович.

Теплотехника и теплоэнергетика горных предприятий : электронный курс / В. В. Ощепков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7400>.

Рубрики: 1. Теплотехника — Горные предприятия.

Кл. слова: газовые смеси — теплопередача — тепловое излучение — теплообменные аппараты — котельные агрегаты.

УДК: 621.1:622

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278286.

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

9) Ощепков, Василий Владимирович.

Техническая термодинамика : электронный курс / В. В. Ощепков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1355>.

Рубрики: 1. Термодинамика.

Кл. слова: энергия — теплота - работа — термодинамические системы — Карно цикл — количество теплоты — теплоемкость — двигатели внутреннего сгорания.

УДК: 621.1.016.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278053.

10) Пионкевич, Владимир Андреевич.

Системы автоматизированного проектирования электроснабжения : электронный курс / В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6834>.

Рубрики: 1. Электроснабжение — Информационные технологии.

Кл. слова: светотехнические расчеты — программное обеспечение — nanoCAD Plus — системы автоматизированного проектирования.

УДК: 621.3:004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278279.

11) Половнева, Светлана Ивановна.

Средства технологических измерений : электронный курс / С. И. Половнева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=878>.

Рубрики: 1. Измерения.

Кл. слова: средства измерения — калибровка — поверка — диапазон измерения — класс точности — контактные средства измерения — безконтактные средства — приборы — измерительные преобразователи — уровнемеры — расходомеры газов — счетчики количества — влагомеры.

УДК: 621:53.08

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278573.

12) Потапов, Василий Васильевич.

Тепловизионный контроль электрооборудования : электронный курс / В. В. Потапов, В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7882>.

Рубрики: 1. Электрооборудование — Тепловизионный контроль.

Кл. слова: электрооборудование - неисправности — высокое напряжение — измерение температуры объекта — тепловизионное обследование электроустановок — тепловизоры — дуговое замыкание — попадание под напряжение — использование ИК-окон (инфракрасные окна)

УДК: 621.384

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278382.

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

13) Самаркина, Екатерина Владимировна.

Водоподготовка и водно-химический режим оборудования ТЭС очное обучение : электронный курс / Е. В. Самаркина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6867>.

Рубрики: 1. Тепловые электростанции — Водный режим.

Кл. слова: вода — теплоноситель — охлаждение аппаратов — природная (техническая) вода — турбинный конденсат — возвратный конденсат — обращение воды в цикле ТЭЦ — водоподготовительные установки — ионный обмен.

УДК: 621.311

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278280.

14) Сушко, Светлана Николаевна.

Тепловые электрические станции ОЧНИКИ 7 семестр : электронный курс / С. Н. Сушко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2250>.

Рубрики: 1. Тепловые электростанции.

Кл. слова: энергетика — электростанции — энергосистемы — энергоресурсы — органическое топливо — показатели экономичности ТЭС — Карно цикл.

УДК: 621.311.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278059.

15) Фискина, Маргарита Михайловна.

Физические основы электроники : электронный курс / М. М. Фискина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1339>.

Рубрики: 1. Электроника.

Кл. слова: полупроводники — электронно-дырочный переход — диоды — транзисторы.

УДК: 621.38

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278574.

16) Фролов, Александр Геннадьевич.

Современные методы проектирования ТЭС : электронный курс / А. Г. Фролов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5662>.

Рубрики: 1. Тепловые электростанции — Проектирование.

Кл. слова: паровые турбины — тепловые двигатели — выбор мощности ТЭС — котельные агрегаты — выбор начальных параметров пара.

УДК: 621.311.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278065.

17) Фролов, Александр Геннадьевич.

Эксплуатация турбоагрегатов : электронный курс / А. Г. Фролов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1862>.

Рубрики: 1. Паровые турбины — Эксплуатация.

Кл. слова: тепловые электрические станции — турбины — электрические генераторы — пуск и останов турбины.

УДК: 621.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 08.04.2024. MFN 278668.

Печать в целом, документация. Научно-техническая информация

- 1) Чинская, Инна Александровна.

ОУДП.02 Информатика : электронный курс / И. А. Чинская. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4450>.

Рубрики: 1. Информатика.

Кл. слова: информация — хранение информации — передача информации — обработка информации — единицы измерения информации — бит — байт — носители информации — информационный объем — flash-память — системы счисления — кодирование информации.

УДК: 002.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278386.

Техника средств транспорта

- 1) Лаврентьева, Мария Вячеславовна.

Конструкторское и технологическое проектирование : учебное пособие / М. В. Лаврентьева, Т. В. Божеева, В. В. Мироненко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 266 с. — Библиогр.: с. 265. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35121.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1907-3.

Рубрики: 1. Проектирование — Авиастроение.

Кл. слова: технология самолетостроения — проектирование самолетов — конструкции самолетов — электронные макеты — моделирование сборок — теория базирования — взаимозаменяемость — увязка — обработка металлов резанием — станки с ЧПУ — технология — технологический процесс — заготовки — техническая документация — стандарты — эскизный проект.

УДК: 629.73.01(075.8)

Инв. номер: er-35121.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 09.04.2024. MFN 278776.

- 2) Яньков, О. С.

КТС с электрическим и гибридным приводом : электронный курс / О. С. Яньков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5768>.

Рубрики: 1. Электромобили.

Кл. слова: транспортные средства — аккумуляторные электромобили — электродвигатель-генератор — преобразование энергии — тяговая батарея.

УДК: 629.34-83

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278538.

- 3) **Введение в профессиональную деятельность** : электронный курс / А. И. Федотов, О. с. Яньков, А. С. Чернышков [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3509>.

Рубрики: 1. Автотранспорт.

Кл. слова: автомобили — автомобилестроение — грузовые автомобили — легковые автомобили — автобусы — классическая компоновка автомобилей — заднемоторная компоновка автомобилей — силовой агрегат — переднеприводные автомобили — полноприводные автомобили — гибридные автомобили.

УДК: 629.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278544.

Точная механика

- 1) Кононенко, Роман Владимирович.

Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем : электронный курс / Р. В. Кононенко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1976>.

Рубрики: 1. Автоматика — Мехатронные системы.

Кл. слова: системы электропривода — роботы и манипуляторы — электрические машины постоянного тока — шаговый двигатель — асинхронные двигатели — тахогенераторы — импульсные датчики - энкодеры — концевые выключатели.

УДК: 681.586

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278580.

- 2) Сартаков, Валерий Дмитриевич.

Лабораторный практикум по курсу "Микропроцессорные средства и системы" : электронный курс / В. Д. Сартаков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7886>.

Рубрики: 1. Автоматизация.

Кл. слова: управление электроприводами — микропроцессорные контроллеры — системы управления — программное управления станками — промышленные роботы.

УДК: 681.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278371.

- 3) Сартаков, Валерий Дмитриевич.

Программное управление в электротехнических и энергетических системах : электронный курс / В. Д. Сартаков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7878>.

Рубрики: 1. Автоматизация.

Кл. слова: управление в производственных системах — автоматизированные системы управления — автоматизированные системы управления технологическими процессами — управляющие программы — робототехнические комплексы — рабочий орган — металлорежущие станки — системы числового программного управления (ЧПУ) — многооперационные станки — манипуляторы.

УДК: 681.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278370.

Управление предприятиями. Организация производства

- 1) Бондаренко, Светлана Иосифовна.

Проектирование систем электроснабжения урбанизированных территорий (заочное обучение) : электронный курс / С. И. Бондаренко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7827>.

Рубрики: 1. Электроснабжение — Проектирование.

Кл. слова: системы электроснабжения — потребители электрической энергии — источники питания — электрические нагрузки - расчет — выбор трансформаторных подстанций — распределительные сети напряжением 380 В — токи короткого замыкания (КЗ) — защита сети 380 В.

УДК: 658.26:621.311

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278357.

- 2) Красикова, Татьяна Юрьевна.

Менеджмент горного производства : электронный курс / Т. Ю. Красикова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5240>.

Рубрики: 1. Менеджмент -- Горное дело.

Кл. слова: методы менеджмента — горная промышленность — системы диспетчеризации — автоматизация — аналитика — искусственный интеллект — переход в цифровое будущее — система непрерывной добычи.

УДК: 658.5:622

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 08.04.2024. MFN 278651.

Физика

- 1) Баранов, Евгений Олегович.

Общая физика для заочников : электронный курс / Е. О. Баранов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=7042>.

Рубрики: 1. Физика.

Кл. слова: молекулярная физика — термодинамика — механика — электростатика — постоянный ток — магнетизм — колебания и волны — оптика — ядерная физика.

УДК: 53

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.04.2024. MFN 278281.

- 2) Кузнецова, Светлана Юрьевна.

Общая физика для энергетиков : электронный курс / С. Ю. Кузнецова, Е. О. Баранов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3952>.

Рубрики: 1. Физика.

Кл. слова: механика — молекулярная физика — термодинамика — электричество — магнетизм — колебания.

УДК: 53

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.04.2024. MFN 278063.

- 3) **Прикладные исследования в области физики** : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, декабрь 2023 г.) : сборник статей / ответственный редактор Н. П. Коновалов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 194 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-35426.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1921-9.

Рубрики: 1. Физика -- Исследования.

Кл. слова: альтернативные источники энергии — пиролиз резины — экологически безопасное строительство — пиломатериалы — остаточная нефть — адсорбционная способность соевой шелухи — платиновая руда — бурение горных пород — самовосстанавливающийся бетон.

УДК: 53(082)

Инв. номер: er-35426.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 24.04.2024. MFN 280001.

Химическая технология

- 1) Кривцова, Татьяна Игоревна.

Эксплуатационные материалы : электронный курс / Т. И. Кривцова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2471>.

Рубрики: 1. Топлива.

Кл. слова: смазочные материалы — технические жидкости — моторные масла — теплота сгорания топлива — горение — фракционный состав топлива — зольность — коксумость — автомобильные бензины — дизельное топливо.

УДК: 662.6/8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 04.04.2024. MFN 278393.

Химия

- 1) Соболева, Вероника Геннадьевна.

Химия : электронный курс / В. Г. Соболева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3078>.

Рубрики: 1. Химия.

Кл. слова: строение вещества — свойства вещества — синтез новых веществ — химический элемент — атом — молекула — ион — химическая формула — неорганические соединения — оксиды — химическая связь — окислительно - восстановительные реакции.

УДК: 54

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 05.04.2024. MFN 278577.

Всего: 51 док.

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

Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня

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

присылайте на e-mail: library@istu.edu