



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

Архитектура

- 1) Гетманченко, Ольга Владимировна.

Архитектурно-дизайнерское проектирование_ Дсб-21-1 : электронный курс / О. В. Гетманченко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6011>.

Рубрики: 1. Архитектурное проектирование.

Кл. слова: формообразование — дизайн — композиция — композиционный центр — графика — цвет — городская среда — знак места — стили.

УДК: 72.012

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243359.

- 2) Захарчук, Марина Геннадьевна.

Модуль 3. Инженерно-технологические основы дизайна среды. 7 сем. : электронный курс / М. Г. Захарчук. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6069>.

Рубрики: 1. Дизайн.

Кл. слова: проектирование инженерного оборудования — водоснабжение — канализация — санитарно-техническое оборудование — здания — микроклимат — комфортные условия — тепловой баланс помещения — теплопотери — воздухообмен — вентиляция — кондиционирование.

УДК: 721.012

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243407.

Астрономия. Астрофизика

- 1) Клевцов, Евгений Валерьевич.

Прикладная геодезия. Часть 1 : электронный курс / Е. В. Клевцов, О. В. Данченко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6763>.

Рубрики: 1. Геодезия.

Кл. слова: геодезические работы — строительство — геодезическая разбивочная основа — топографическая съемка.

УДК: 528

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 09.03.2023. MFN 243485.

- 2) Макарова, Елена Александровна.

Иностранный язык (ENGINEERING GEODESY (TERM V)) : электронный курс / Е. А. Макарова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=185>.

Рубрики: 1. Инженерная геодезия.

УДК: 528.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245667.

3) Рупосов, Виталий Леонидович.

Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения : электронный курс / В. Л. Рупосов. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2386>.

Рубрики: 1. Геодезия.

Кл. слова: картография — государственные гравиметрические сети — нивелирные сети — геодезические работы — геодезические измерения — координатное обеспечение территории — навигация — спутниковая геодезическая сеть.

УДК: 528.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245502.

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

1) Болотнев, Александр Юрьевич.

Внутришахтный транспорт : электронный курс / А. Ю. Болотнев. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2113>.

Рубрики: 1. Горное дело.

Кл. слова: горнодобывающая промышленность — конвейерный транспорт — рудничные рельсовые пути — локомотивный транспорт — рудничные электровозы — погрузочно-транспортные машины.

УДК: 622.012

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245503.

2) Власова, Вера Викторовна.

Обогащение углей : электронный курс / В. В. Власова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4420>.

Рубрики: 1. Угли — Обогащение.

Кл. слова: горючие ископаемые — дробление угля — сухое обогащение — получение кокса — дробильно-сортировочные комплексы.

УДК: 622.333:622.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245204.

3) Власова, Вера Викторовна.

Подготовка руд и песков к обогащению. Часть 1 : электронный курс / В. В. Власова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6628>.

Рубрики: 1. Руды -- Обогащение (горн.)

Кл. слова: дробление — грохочение — измельчение — виброгрохоты — дробилки — шаровые мельницы — рудоподготовка — гранулометрический состав сырья — дробильно-измельчительное оборудование.

УДК: 622.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245190.

Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.

4) Нечаев, Константин Борисович.

Разработка россыпных месторождений : электронный курс / К. Б. Нечаев. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1925>.

Рубрики: 1. Полезные ископаемые -- Добыча.

Кл. слова: выемка полезных ископаемых — открытая разработка — дражная разработка — земснаряды — дражные работы — золото- и оловоносные пески — "нарушенные" земли — рекультивация – восстановление плодородия — противоэрозионная рекультивация.

УДК: 622.272

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 10.03.2023. MFN 243627.

5) Пушмин, Павел Сергеевич.

Наклонно-направленное, горизонтальное бурение и резка боковых стволов : электронный курс / П. С. Пушмин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6735>.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: перфораторы — колонковые свёрла — механизированные комплексы — буровой инструмент — бурильные машины.

УДК: 622.232

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245189.

6) Пушмин, Павел Сергеевич.

Основы нефтегазового дела : электронный курс / П. С. Пушмин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4878>.

Рубрики: 1. Нефтедобыча.

Кл. слова: бурение скважин — скважина - горнотехническое сооружение — недра — обсадные колонны — землеустроительные работы — буровой шлам — кустовое бурение — буровые долота.

УДК: 622.323

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245200.

7) Пушмин, Павел Сергеевич.

Технология строительства скважин в сложных горно-геологических условиях : электронный курс / П. С. Пушмин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4067>.

Рубрики: 1. Бурение скважин.

Кл. слова: породоразрушающие инструменты — буровые долота — горные породы — разрушение сдвига — разрушение сжатия — кустовое бурение — телеметрические системы в бурении.

УДК: 622.24

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245494.

8) Рупосов, Виталий Леонидович.

Математические методы в маркшейдерии : электронный курс / В. Л. Рупосов. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5401>.

Рубрики: 1. Маркшейдерское дело — Математические методы.

Кл. слова: теория вероятности — статистические методы — ковариация — математическая обработка — инклинометрическая съемка.

УДК: 622.1:51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245197.

9) Физика горных пород : учебное пособие: в 2 ч. / А. Ю. Болотнев, А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская.

Ч. 2: ., 2022. – 108 с. — Библиогр.: с. 101. – (). — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31792.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1796-3.

Рубрики: 1. Горные породы -- Физико-механические свойства.

Кл. слова: разработка месторождений — горные работы — вскрытие — система разработки — геологические признаки пород — породы твердые – скальные — породы мягкие связные — вещественный состав пород — горные породы - испытания — керны — прочность — деформации — ползучесть.

УДК: 622.02(075.8)

Инв. номер: er-31792.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 28.03.2023. MFN 245496.

10) Храмовских, Виталий Александрович.

Горные машины и оборудование подземных горных работ (ГМ) : электронный курс / В. А. Храмовских, В. А. Перфильев. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2112>.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: горные выработки — перфораторы — бурение шпуров.

УДК: 622.232

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245188.

Деятельность и организация. Общая теория информации, связи и управления (кибернетика)

1) Захарчук, Марина Геннадьевна.

Основы эргономики : электронный курс / М. Г. Захарчук. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6432>.

Рубрика: 1. Эргономика.

Кл. слова: человек – машина – окружающая среда — интеллектуальные дома — системы визуальных коммуникаций — функциональные возможности человека — антропометрические требования.

УДК: 007.51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243409.

Домоводство. Коммунальное хозяйство. Служба быта

1) Майзель, Ирина Витальевна.

Управление многоквартирными домами и жилищное законодательство (3) : электронный курс / И. В. Майзель. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3791>.

Рубрики: 1. Жилищно-коммунальное хозяйство.

Кл. слова: многоквартирный дом — нежилые помещения — жилые помещения — инженерные сети и оборудование — безопасные условия проживания — содержание общего имущества — предоставление коммунальных услуг.

УДК: 64

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243331.

Дороги. Автомобильные дороги. Дорожное строительство

1) Волкова, Елена Викторовна.

Технология строительства земляного полотна в сложных условиях : электронный курс / Е. В. Волкова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6353>.

Рубрики: 1. Дорожное строительство — Земляное полотно.

Кл. слова: слабые грунты — устройства насыпи — буровые работы — взрывные работы — строительство в зимних условиях — многолетнемёрзлые грунты — зона вечной мерзлоты — гидромеханизация.

УДК: 625.731

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243408.

2) Степаненко, Анна Александровна.

Проектирование земляного полотна и дорожных одежд / А. А. Степаненко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5710>.

Рубрики: 1. Автомобильные дороги — Проектирование.

Кл. слова: дорожные одежды — безопасность дорожного движения — земляное полотно — интенсивность движения — категории автомобильной дороги — грунт рабочего слоя — конструирование дорожной одежды — морозоустойчивость.

УДК: 625.7/.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243357.

Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Аршинский, Вадим Леонидович.

Объектно-ориентированное программирование (для заочников) : электронный курс / В. Л. Аршинский, Т. В. Маланова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3310>.

Рубрики: 1. Объектно-ориентированное программирование.

Кл. слова: языки программирования — вычислительная техника — программное обеспечение.

УДК: 004.42'236

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244176.

2) Дмитриев, Алексей Александрович.

Современные информационные технологии : электронный курс / А. А. Дмитриев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6754>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информация — данные — вычислительные комплексы — операционные системы — защита информации — программное обеспечение компьютера — средства обработки информации.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243514.

3) Дмитриева, Лариса Юрьевна.

Информатика (практический курс) АСУо : электронный курс / Л. Ю. Дмитриева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3939>.

Рубрики: 1. Информатика.

Кл. слова: свойства информации — измерение информации — массивы.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243657.

4) Дорофеев, Андрей Сергеевич.

Базы данных (заочники) : электронный курс / А. С. Дорофеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2959>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: реляционная база данных — таблицы — домены — кортежи — транзакция — защита данных.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243649.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

5) Дорофеев, Андрей Сергеевич.

Базы данных (09.03.01) для набора с 2019 г. : электронный курс / А. С. Дорофеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5192>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: модели данных — проектирование — нормализация данных — распределенные базы данных — управление транзакциями — язык моделирования UML.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243698.

6) Дорофеев, Андрей Сергеевич.

Учебная практика : электронный курс / А. С. Дорофеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3354>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243654.

7) Дударева, Оксана Витальевна.

Информационные технологии для студентов заочной формы обучения (2022-2023 учебный год) : электронный курс / О. В. Дударева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6268>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: хранение информации — программные средства — алгоритмы — электронные таблицы — кодирование.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243944.

8) Дунаев, Михаил Павлович.

Экспертные системы для электропривода : электронный курс / М. П. Дунаев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2625>.

Рубрики: 1. Информационные технологии — Электроприводы.

Кл. слова: контроль и наладка электроприводов — искусственный интеллект — механизм автоматического рассуждения — диагностика неисправностей — причины аварийных ситуаций.

УДК: 004.891:62-83

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244497.

9) Игумнов, Иннокентий Васильевич.

Архитектура ЭВМ и систем : электронный курс / И. В. Игумнов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6542>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: вычислительная техника — память вычислительных систем — процессоры — персональные компьютеры.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244158.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

10) Каташевцев, Михаил Дмитриевич.

Операционные системы : электронный курс / М. Д. Каташевцев. – Иркутск : ИРНТУ, 2022.
— URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6275>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: компьютеры — архитектура ЭВМ — системы хранения данных.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244163.

11) Красикова, Татьяна Юрьевна.

Автоматизированные системы управления производством : электронный курс / Т. Ю. Красикова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6510>.

Рубрики: 1. Автоматизированные системы управления производством.

Кл. слова: искусственный интеллект — информационные системы — имитационное моделирование — информатизация — предприятия горнодобывающей промышленности — автоматизация производственных процессов.

УДК: 004.896

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244882.

12) Куклина, Мария Владимировна.

Информационное обеспечение инновационной деятельности : электронный курс / М. В. Куклина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=477>.

Рубрики: 1. Инновационная деятельность предприятия -- Информационное обеспечение.

Кл. слова: информационные системы управления проектами — информация — новшество — инновационный менеджмент — инновационные проекты.

УДК: 004; **ББК:** У291.551

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243419.

13) Маланова, Татьяна Валерьевна.

Теория информационных процессов и систем : электронный курс / Т. В. Маланова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6114>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: компьютерное моделирование.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 14.03.2023. MFN 243970.

14) Мироненко, Владимир Витальевич.

Пакеты программ для инженерных расчетов : электронный курс / В. В. Мироненко. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6280>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: сопротивление материалов — математическое моделирование — моделирование материалов — метод конечных элементов.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244168.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

15) Осипова, Елизавета Алексеевна.

Нейросетевые технологии : электронный курс / Е. А. Осипова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6074>.

Рубрики: 1. Нейронные сети.

Кл. слова: распознавание образов — сверточные нейронные сети — системы искусственного интеллекта.

УДК: 004.032.26

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243940.

16) Похомчикова, Елена Олеговна.

Информационные технологии : электронный курс / Е. О. Похомчикова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5698>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информационное пространство — передача информации — обработка информации — кодирование — вычислительная техника.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 10.03.2023. MFN 243704.

17) Просвирякова, Лариса Владимировна.

Микропроцессорная техника : электронный курс / Л. В. Просвирякова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4247>.

Рубрики: 1. Радиоэлектронная аппаратура -- Интегральные микросхемы.

УДК: 004.315:621.382

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243475.

18) Староверова, Наталья Александровна.

Операционные системы : учебник / Н. А. Староверова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 308 с. : ил. .. — Библиогр.: с. 303. – (Учебники для вузов).

Цена: 1940.40 руб. – ISBN 978-5-811-44000-9.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: программное обеспечение — внешняя память — методы сетевых соединений — многопоточность — нити исполнения.

УДК: 004.451(075.8)

Инв. номера: 676537, 676538.

Введено: Харитонкина 15.03.2023. MFN 244050.

19) Стрелков, Алексей Борисович.

Имитационное моделирование, оптимизация производственных систем : электронный курс / А. Б. Стрелков, Е. П. Николаева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5995>.

Рубрики: 1. Имитационное моделирование.

Кл. слова: имитационные модели — Tecnomatix Plant Simulation.

УДК: 004.94

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244175.

Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам 1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.

20) Фискина, Маргарита Михайловна.

Основы компьютерного проектирования и моделирования устройств МТС : электронный курс / М. М. Фискина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3933>.

Рубрики: 1. Компьютерное моделирование.

Кл. слова: техническое конструирование — модель — системы массового обслуживания — моделирование цифровых устройств.

УДК: 004.94

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243472.

21) **Информационные технологии для студентов специальностей 27.03.03, 27.03.02** :

электронный курс. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6723>.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: информатика — информация — кодирование — текстовые редакторы — компьютерные сети — программное обеспечение.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244162.

22) **Программирование (1 семестр)** : электронный курс / А. Ф. Аношко, Т. Э. Баталов, А. С. Дорофеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4307>.

Рубрики: 1. Программирование.

Кл. слова: персональные компьютеры — процессор — оперативная память — терминал — командный интерпретатор — процесс создания программы.

УДК: 004.42

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 30.03.2023. MFN 245706.

Испытания материалов. Общая энергетика

1) Анциферова, Анна Владимировна.

Материаловедение : электронный курс / А. В. Анциферова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6849>.

Рубрики: 1. Материаловедение.

Кл. слова: металлические материалы — кристаллизация — механические свойства материалов — прочность — пластическая деформация — сплавы — неметаллические материалы — термическая обработка металлов.

УДК: 620.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244166.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

2) Картавская, Вера Михайловна.

Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : электронный курс / В. М. Картавская. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2494>.

Рубрики: 1. Энергосбережение.

Кл. слова: приборы учета воды — жилищно-коммунальные услуги — теплоэнергетическое оборудование — тепловые насосы — энергоаудит — энергоносители.

УДК: 620.97

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 21.03.2023. MFN 244647.

3) Мороз, Мария Викторовна.

Системы жизнеобеспечения на основе альтернативных источников энергии : электронный курс / М. В. Мороз. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3058>.

Рубрики: 1. Энергия -- Источники возобновляемые.

Кл. слова: солнечная энергия — энергия солнечного излучения — тепловые солнечные батареи - коллекторы — энергия ветра — геотермальная энергетика — энергия приливов — биотоплива — фитосинтез — биомасса — биоэтанол.

УДК: 620.97

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243323.

4) Пригожин, Вячеслав Львович.

Нетрадиционные возобновляемые источники энергии : электронный курс / В. Л. Пригожин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1019>.

Рубрики: 1. Источники энергии нетрадиционные.

Кл. слова: энергодобывающие технологии — энергетическая безопасность — солнечная энергия — ветровая энергия — энергия морских волн — энергия биомассы — глобальное потепление.

УДК: 620.91

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 25.03.2023. MFN 245184.

5) Трунова, Любовь Григорьевна.

Экономика энергетики : электронный курс / Л. Г. Трунова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6404>.

Рубрики: 1. Энергетика — Экономика.

Кл. слова: централизованное снабжение электроэнергией — энергетические ресурсы — энергорынки — атомная энергетика — энергопредприятия.

УДК: 620.9:338.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244888.

6) Чайка, Анна Анатольевна.

Материаловедение и защита от коррозии в химико-технологических процессах.

(Материаловедение) : электронный курс / А. А. Чайка. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1848>.

Рубрики: 1. Материаловедение.

Кл. слова: структуры материалов — качество материалов — свойства материалов — структуры материалов — металлы — сплавы — композиционные материалы — железо — виды коррозии.

УДК: 620.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243421.

7) **Электротехнологическое и конструкционное материаловедение** : электронный курс / В. В. Потапов, В. А. Пионкевич, Д. Н. Карамов [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4317>.

Рубрики: 1. Материаловедение.

Кл. слова: электрическая прочность диэлектриков — магнитные материалы — электропроводность — изоляционные материалы.

УДК: 620.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244399.

Математика

1) Бучнев, Олег Сергеевич.

Теория вероятностей и математическая статистика : электронный курс / О. С. Бучнев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6497>.

Рубрики: 1. Теория вероятностей -- Математическая статистика.

Кл. слова: теорема сложения вероятностей — случайные величины — предельные теоремы — генеральная совокупность — выборка.

УДК: 519.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244157.

2) Власов, Валерий Георгиевич.

Математика АСУб-21. ЭВМб-21, ИСТб-21. I семестр : электронный курс / В. Г. Власов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5939>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: Крамера формула — вектор — скаляр — матрица — определитель — системы линейных алгебраических уравнений — характеристическое уравнение.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 30.03.2023. MFN 245702.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

3) Волков, Евгений Алексеевич.

Численные методы : учебное пособие для вузов / Е. А. Волков. – 7-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 252 с. : ил. — Библиогр.: с. 244. – (Высшее образование).

Цена: 1626.90 руб. – ISBN 978-5-507-44711-4.

Рубрики: 1. Численные методы.

Кл. слова: приближенные числа — многочлены — дифференцирование — интегрирование — Гаусса метод — линейная алгебра.

УДК: 519.6(075.8)

Инв. номера: 676516, 676517.

Введено: Харитонкина 15.03.2023. MFN 244042.

4) Дабаева, Мария Жалсановна.

Математика, 2 семестр : электронный курс / М. Ж. Дабаева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6626>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: дифференциальные уравнения — интегральное исчисление — теория вероятностей — математическая статистика.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244161.

5) Донская, Елена Юрьевна.

Дискретная математика : электронный курс / Е. Ю. Донская. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=365>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: теория множеств — Булева алгебра — математическая логика — теория графов.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243516.

6) Донская, Елена Юрьевна.

Математика 1 семестр : электронный курс / Е. Ю. Донская. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=233>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: математический анализ — линейная алгебра — векторная алгебра — аналитическая геометрия.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243515.

7) Зепнова, Наталья Николаевна.

Интегральное исчисление функции нескольких переменных в задачах междисциплинарной проектной деятельности : электронный курс / Н. Н. Зепнова, М. В. Рууз, И. А. Огнев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5727>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: двойные интегралы — тройные интегралы — криволинейные интегралы — поверхностные интегралы.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 30.03.2023. MFN 245710.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

8) Лукьянова, Елена Александровна.

Высшая математика для специалистов технического профиля (2 курс) : электронный курс / Е. А. Лукьянова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1268>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: дифференциальные уравнения — ряды — интегралы — теория вероятности — математическая статистика.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243517.

9) Лукьянова, Елена Александровна.

Математика для бакалавров гр. КТбз, ЛИМбз, МТбз (1 курс) : электронный курс / Е. А. Лукьянова, Е. В. Артеменко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6837>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: линейная алгебра — векторная алгебра — матрицы — аналитическая геометрия.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 14.03.2023. MFN 243969.

10) Лукьянцева, Елена Александровна.

Высшая математика для специалистов технического профиля (1 курс) : электронный курс / Е. А. Лукьянцева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4369>.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: линейная алгебра — векторная алгебра — матрицы — аналитическая геометрия — математический анализ.

УДК: 51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 17.03.2023. MFN 244165.

11) Нагаева, Ирина Александровна.

Основы математического моделирования и численные методы : учебное пособие / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 204 с. : ил. — Библиогр.: с. 302. – (Высшее образование).

Цена: 1799.60 руб. – ISBN 978-5-811-49462-0.

Рубрики: 1. Численные методы.

Кл. слова: теория погрешностей — численное интегрирование — численная модель — математические модели.

УДК: 519.6(075.8)

Инв. номера: 676545, 676546.

Введено: Харитонкина 15.03.2023. MFN 244055.

12) Нестандартные задачи математики : учебное пособие: в 2 ч. / А. В. Колокольчиков.

Ч. 1: ., 2022. – 76 с. — Библиогр.: с. 73. – ().

Цена: 300.00 руб.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: логические задачи — комбинаторика — числовые множества — признаки делимости чисел.

УДК: 51(075.8)

Инв. номера: 676554, 676555, 676556.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244152.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

- 13) Осипова, Елизавета Алексеевна.
Аналитическая обработка данных : электронный курс / Е. А. Осипова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5147>.
- Рубрики:** 1. Математическая статистика.
Кл. слова: социологических данные — деревья решений.
УДК: 519.237
Имеется электронный экземпляр.
- Введено:** Нижегородова 10.03.2023. MFN 243697.
- 14) Рууз, Марина Валентиновна.
Математика 1 семестр. (Исследование функций и построение графиков) : электронный курс / М. В. Рууз, Т. Б. Савченко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4230>.
- Рубрики:** 1. Математика.
Кл. слова: монотонность функции — Тейлора функция.
УДК: 51
Имеется электронный экземпляр.
- Введено:** Нижегородова 17.03.2023. MFN 244181.
- 15) Тренева, Галина Александровна.
Математика для заочников 2 курса / Г. А. Тренева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5300>.
- Рубрики:** 1. Математика.
Кл. слова: дифференциальные уравнения — криволинейные интегралы — ряды — теория вероятностей — случайные величины.
УДК: 51
Имеется электронный экземпляр.
- Введено:** Нижегородова 10.03.2023. MFN 243700.
- 16) **Математика 1 семестр. (Дифференцирование функций одной переменной)** : электронный курс / М. В. Рууз, О. М. Раджабова, И. В. Артеменко [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3736>.
- Рубрики:** 1. Математика.
Кл. слова: производная — Лопиталья правило — дифференциал.
УДК: 51
Имеется электронный экземпляр.
- Введено:** Нижегородова 17.03.2023. MFN 244186.
- 17) **Математика. Инженерное дело, техника и технологии. 1 курс (заочное обучение)** : электронный курс / М. В. Рууз, Т. Б. Савченко, И. В. Артеменко, Е. А. Лукьянова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6244>.
- Рубрики:** 1. Математика.
Кл. слова: линейная алгебра — матрицы — системы линейных уравнений — векторная алгебра — математический анализ — аналитическая геометрия.
УДК: 51
Имеется электронный экземпляр.
- Введено:** Усова 30.03.2023. MFN 245708.

Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело

- 1) Рожков, Дмитрий Михайлович.

Пожарная тактика и техника : электронный курс / Д. М. Рожков. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6039>.

Рубрики: 1. Пожарное дело.

Кл. слова: первичные средства пожаротушения — установки пожаротушения — мобильные средства пожаротушения — пожарные сигнализации — огнетушащие вещества.

УДК: 614.842.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245194.

Наука и знание в целом. Организация умственного труда

- 1) Леонова, Наталья Всеволодовна.

Методология научной и изобретательской деятельности : электронный курс / Н. В. Леонова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2663>.

Рубрики: 1. Научно-исследовательская работа.

Кл. слова: метод проб и ошибок — инженерное творчество — изобретательские задачи — научные исследования — творческие способности.

УДК: 001.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243426.

Науки о Земле. Геологические науки

- 1) Аузина, Лариса Ивановна.

Динамика подземных вод : электронный курс / Л. И. Аузина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2093>.

Рубрики: 1. Подземные воды — Динамика.

Кл. слова: движение подземных вод — горные породы — поверхностное натяжение — геофильтрация — Бернулли уравнение.

УДК: 556.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245504.

- 2) Давыденко, Юрий Александрович.

Спецкурс электроразведки : электронный курс / Ю. А. Давыденко, М. С. Шкиря. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6104>.

Рубрики: 1. Электроразведка.

Кл. слова: разведочная геофизика — геотермальные изыскания — геологическое картирование — скин-эффект — аэроэлектроразведочные системы — месторождения полезных ископаемых.

УДК: 550.837

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 25.03.2023. MFN 245186.

3) Егорова, Наталья Евгеньевна.

Геология : электронный курс / Н. Е. Егорова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2819>.

Рубрики: 1. Геология.

Кл. слова: вещественный состав Земли — возраст Земли — земная кора — экзогенная динамика Земли — выветривание пород — инженерная геология — разведка месторождений — геология нефти и газа.

УДК: 55

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 09.03.2023. MFN 243505.

4) Иванова, Раиса Николаевна.

Особенности стратиграфии нефтегазоносных толщ : электронный курс / Р. Н. Иванова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6413>.

Рубрики: 1. Стратиграфия.

Кл. слова: нефтяная геология — регионально-геологические исследования — фации — формации — слои осадочных пород.

УДК: 551.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245192.

5) Тонких, Марина Евгеньевна.

Геологические основы рациональной разработки месторождений углеводородов : электронный курс / М. Е. Тонких. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6551>.

Рубрики: 1. Геология — Нефтедобыча.

Кл. слова: нефтегазопромысловая геология — бурение скважин — геологопромысловая информация.

УДК: 55:622.32

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 09.03.2023. MFN 243497.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Балановский, Андрей Евгеньевич.

Теория сварочных процессов : электронный курс / А. Е. Балановский, Е. П. Николаева, М. В. Гречнева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3999>.

Рубрики: 1. Сварка.

Кл. слова: сварочная дуга — уравнение теплопроводности — теплоемкость.

УДК: 621.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244179.

2) Барахтенко, Вячеслав Валерьевич.

Energy Efficient Equipment (Processes) for Environmental Protection : электронный курс / В. В. Барахтенко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6755>.

Рубрики: 1. Энергетика.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 09.03.2023. MFN 243491.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

3) Демин, Александр Павлович.

Приборы СВЧ и оптического диапазона : электронный курс / А. П. Демин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2151>.

Рубрики: 1. Электронные приборы.

Кл. слова: измерения — триоды — тетроды — клистроны — лампы бегущей волны — магнетрон — полупроводниковые диоды — транзисторы.

УДК: 621.38

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243424.

4) Демин, Александр Павлович.

Приборы и техника радиоизмерений (заочная форма) : электронный курс / А. П. Демин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5118>.

Рубрики: 1. Радиотехника.

Кл. слова: средства измерения — погрешности — случайные сигналы — электронно-лучевые осциллографы.

УДК: 621.37

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243428.

5) Демин, Александр Павлович.

Приборы и техника радиоизмерений : электронный курс / А. П. Демин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2152>.

Рубрики: 1. Радиоизмерения.

Кл. слова: средства измерения — радиотехнические устройства — электронно-лучевые осциллографы — импульсные сигналы — цифровые осциллографы — электронные вольтметры — измерения частоты — случайные сигналы.

УДК: 621.396

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243428.

6) Дмитриев, Алексей Александрович.

Цифровая техника : электронный курс / А. А. Дмитриев. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/mod/book/view.php?id=241165>.

Рубрики: 1. Цифровые устройства.

Кл. слова: цифровые устройства — арифметико-логические устройства — сумматоры — мультиплексоры — шифраторы — преобразователи кодов.

УДК: 621.377.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243428.

7) Дмитриева, Марина Леонидовна.

Электроэнергетические системы и сети_2 часть : электронный курс / М. Л. Дмитриева, Е. В. Сташкевич. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5961>.

Рубрики: 1. Электроэнергетические системы.

Кл. слова: электроснабжение — генерация энергии — потери напряжения — лавина напряжения — баланс активной мощности — компенсация реактивной мощности — снижение потерь электроэнергии.

УДК: 621.311

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244413.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

8) Коваль, Татьяна Валерьевна.

Котельные установки и парогенераторы (очная форма) 5 семестр : электронный курс / Т. В. Коваль. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4045>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: котельные агрегаты — тепловой расчет котлов — тепловые электростанции.

УДК: 621.18

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244424.

9) Коваль, Татьяна Валерьевна.

Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие / Т. В. Коваль, А. Н. Кудряшов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. – 160 с. — Библиогр.: с. 138. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31794.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Рубрики: 1. Котельные установки.

Кл. слова: теплоэнергетика — тепловой баланс котла — котельный агрегат — расчет топки — энергетическое топливо — теплота сгорания топлива — излучение — конвекция.

УДК: 621.182(075.8)

Инв. номер: er-31794.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 28.03.2023. MFN 245500.

10) Коваль, Татьяна Валерьевна.

Подготовка топлива к сжиганию : электронный курс / Т. В. Коваль. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6013>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: горючее топливо — уголь — ТЭЦ.

УДК: 621.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244412.

11) Коновалов, Юрий Васильевич.

Тенденции развития электротехнического оборудования в энергетике. Заочное обучение. Новый УП ЭПмз 2019/20/21 : электронный курс / Ю. В. Коновалов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6301>.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: единая энергетическая система — интеллектуальная энергосистема — электро-энергетические системы — экология — безопасность — комплектные распределительные устройства — интеллектуальное оборудование.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244406.

12) Коновалов, Юрий Васильевич.

Электрооборудование промышленных и энергетических предприятий : электронный курс / Ю. В. Коновалов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6300>.

Рубрики: 1. Электрооборудование.

Кл. слова: электроэнергетика — автоматизированные системы управления — электроприводы - автоматизация — силовая электроника — электронные ключи.

УДК: 621.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244407.

13) Костина, Ксения Викторовна.

Испытание и диагностика электрической изоляции и кабельных изделий : электронный курс / К. В. Костина, В. В. Потапов, В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5009>.

Рубрики: 1. Кабели.

Кл. слова: конструкции кабельных линий — коррозия — защита кабельных линий — пробой изоляции — диэлектрики — изоляторы — стеклопластики — линейные изоляторы.

УДК: 621.315.22

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244402.

14) Кудрявцев, Александр Александрович.

Моделирование систем и процессов (СМ) - второй семестр : электронный курс / А. А. Кудрявцев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6843>.

Рубрики: 1. Машиностроение — Моделирование.

Кл. слова: модель объемного температурного состояния — контактный анализ — трехмерные модели конструкций — динамический анализ.

УДК: 621

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244169.

15) Кудрявцев, Александр Александрович.

Моделирование систем и процессов (ЭЛ6) : электронный курс / А. А. Кудрявцев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2071>.

Рубрики: 1. Машиностроение — Моделирование.

УДК: 621

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244182.

16) Лебедев, Виталий Матвеевич.

Тепловой расчет котельных агрегатов средней паропроизводительности : учебное пособие для вузов / В. М. Лебедев, С. В. Приходько. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 212 с. : ил. — Библиогр.: с. 204. – (Высшее образование).

Цена: 1684.10 руб. – ISBN 978-5-507-45002-2.

Рубрики: 1. Котельные установки.

Кл. слова: теплотехника — паровые котлы — топливо — продукты сгорания — тепловой баланс — тепловой расчет.

УДК: 621.183/.183(075.8)

Инв. номера: 676529, 676530.

Введено: Харитонкина 15.03.2023. MFN 244048.

17) Леонова, Наталья Всеволодовна.

Физические основы оптоэлектроники для заочников : электронный курс / Н. В. Леонова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3610>.

Рубрики: 1. Оптоэлектроника.

Кл. слова: интерференция света — дифракция света — лазеры — оптоэлектронные приборы — голография — оптическое волокно — волоконно-оптические системы.

УДК: 621.383

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243429.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

18) Ощепков, Василий Владимирович.

Основы трансформации теплоты : электронный курс / В. В. Ощепков, Т. В. Коваль. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2302>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: термотрансформаторы — холодильные и криогенные системы — холодильные агенты.

УДК: 621.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244403.

19) Ощепков, Василий Владимирович.

Термодинамика и теплопередача : электронный курс / В. В. Ощепков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2257>.

Рубрики: 1. Термодинамика.

Кл. слова: энергия — закон сохранения энергии — энтропия — теплообмен — теплопроводность — конвекция — излучение — теплообменные аппараты.

УДК: 621.1.016

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 21.03.2023. MFN 244648.

20) Потапов, Василий Васильевич.

Изоляция и перенапряжения : электронный курс / В. В. Потапов, К. В. Костина, В. А. Пионкевич. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6702>.

Рубрики: 1. Электрические сети -- Перенапряжения.

Кл. слова: изоляционные материалы — ионизация — возникновение перенапряжений — техника высоких напряжений — высоковольтные электроустановки.

УДК: 621.316.91

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244400.

21) Просвирякова, Лариса Владимировна.

Цифровые устройства и микропроцессоры : электронный курс / Л. В. Просвирякова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/mod/book/view.php?id=74727>.

Рубрики: 1. Радиотехника.

Кл. слова: интегральная микроэлектроника — диоды — транзисторы — триггеры — регистры.

УДК: 621.37

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243422.

22) Рыжиков, Игорь Николаевич.

Проектирование машин : электронный курс / И. Н. Рыжиков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6848>.

Рубрики: 1. Машиностроение — Проектирование.

Кл. слова: конструирование — детали — машины — конструкторская документация — прочность — теория надежности — автоматизация — взаимозаменяемость — стандартизация — эргономика.

УДК: 621

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244167.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

23) Свеженцева, Ольга Владимировна.

Математические задачи электроэнергетики ФГОС_2018 : электронный курс / О. В. Свеженцева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6234>.

Рубрики: 1. Электроэнергетика — Математические задачи.

Кл. слова: комплексные величины — матричная алгебра — расчет электрических сетей — теория графов — Гаусса метод — математическая статистика — линейная алгебра — MATLAB.

УДК: 621.31:51

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244409.

24) Солонина, Нафиса Назиповна.

ТОЭ 3-я часть Теория электромагнитного поля : электронный курс / Н. Н. Солонина, З. В. Солонина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6693>.

Рубрики: 1. Электротехника.

Кл. слова: электромагнитные поля — магнитная индукция — Максвелла уравнения — потенциал — напряженность — электрические поля.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244405.

25) Умнова, Марина Олеговна.

Электротехника_специалитет_заочники : электронный курс / М. О. Умнова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1927>.

Рубрики: 1. Электротехника.

Кл. слова: трехфазные цепи — соединение приемников звездой — соединение приемников треугольником — трансформаторы — асинхронные двигатели.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 21.03.2023. MFN 244651.

26) Фискин, Евгений Михайлович.

Электромагнитная совместимость в системах радиосвязи : электронный курс / Е. М. Фискин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4194>.

Рубрики: 1. Радиотехнические системы.

Кл. слова: сети сотовой связи — радиотехнологии ИМТ — радиопомехи — спутниковая связь — методы помехозащиты — радиочастотный спектр — диапазоны частот.

УДК: 621.396

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243474.

27) Фискин, Евгений Михайлович.

Электропреобразовательные устройства рэс : электронный курс / Е. М. Фискин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1807>.

Рубрики: 1. Радиотехника.

Кл. слова: выпрямители — сглаживающие фильтры — стабилизаторы напряжения — импульсные источники питания — инвертирование.

УДК: 621.37

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243420.

28) Фискина, Маргарита Михайловна.

Физические основы микроэлектронных приборов и интегральных схем : электронный курс / М. М. Фискина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5658>.

Рубрики: 1. Микроэлектроника.

Кл. слова: p-n-переход — полупроводники — интегральные микросхемы — коммутационные платы.

УДК: 621.3.049.77

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243493.

29) Фролов, Александр Геннадьевич.

Режимы работы ТЭС (заочное) : электронный курс / А. Г. Фролов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5632>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: электрические нагрузки — энергосистемы — котельные агрегаты.

УДК: 621.311

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244416.

30) Фролов, Александр Геннадьевич.

Эксплуатация турбоагрегатов (заочное) : электронный курс / А. Г. Фролов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5633>.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: паровые турбины — безопасность — нагрев масла — давление — температура па-ра— безопасная работа — масляная система турбины.

УДК: 621.311

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244415.

31) Хвашевская, Любовь Федоровна.

Повышение собираемости изделий машиностроения на основе конфигурационной модели размерной цепи : специальность 2.5.6. Технология машиностроения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Л. Ф. Хвашевская. – Иркутск, 2022. – 19 с. – (). — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31730.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: системы автоматизированного проектирования — сборка изделий машиностроения — пространственные размерные связи — сборочные единицы — погрешности сборки — собираемость изделий — математическое моделирование — нормирование точности геометрических характеристик.

УДК: 621

Инв. номера: 676561, 676562, dsk-4579, er-31730.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244866.

32) Хващевская, Любовь Федоровна.

Повышение собираемости изделий машиностроения на основе конфигурационной модели размерной цепи : специальность 2.5.6. Технология машиностроения : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Л. Ф. Хващевская. – Иркутск, 2022. – 138 с. — Библиогр.: с. 125. – (). — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/ker-31731.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: машиностроительное производство — точность сборки — автоматизация производства — трансформация сборочного производства — автоматизированное проектирование — допуски — собираемость изделий — геометрические условия собираемости — допуск перпендикулярности — допуск параллельности — соосность оси.
УДК: 621(04)

Инв. номера: 676560, dsk-4579, er-31731.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244862.

33) Эйзлер, Алла Михайловна.

Тепло- и хладотехника : Электронное обучение ИРНИТУ (Moodle) / А. М. Эйзлер. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6295>.

Рубрики: 1. Теплотехника. 2. Холодильная техника.

Кл. слова: идеальный газ — газовые смеси — теплоемкость — теплообменные аппараты — получение холода — циклы холодильных машин.

УДК: 621.1.016 + 621.564.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 20.03.2023. MFN 244408.

34) Юхимович, Дмитрий Леонидович.

Электрические машины : электронный курс / Д. П. Юхимович. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1568>.

Рубрики: 1. Электрические машины.

Кл. слова: генератор — электрический двигатель — электрические цепи — трансформаторы — асинхронные двигатели — машины постоянного тока.

УДК: 621.313

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245187.

Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура

1) Пуляевская, Евгения Владимировна.

Историко-культурные ландшафты, их сохранение и развитие : электронный курс / Е. В. Пуляевская. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. – (). — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2443>.

Рубрики: 1. Ландшафтная архитектура.

УДК: 712

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 01.03.2023. MFN 243313.

2) Пуляевская, Евгения Владимировна.

История градостроительства в Сибири : электронный курс / Е. В. Пуляевская. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4863>.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: древние города Сибири — городские поселения — историко-градостроительный потенциал.

УДК: 711

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244071.

3) Сыроежкина, Мария Александровна.

Основы формирования и развития архитектурной среды исторического города : электронный курс / М. А. Сыроежкина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2493>.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: историко-культурные ландшафты — объекты культурного наследия — исторические территории — озеленение городов.

УДК: 711

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 01.03.2023. MFN 243318.

Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

1) Дедюхина, Екатерина Сергеевна.

Экономика водоснабжения и водоотведения : электронный курс / Е. С. Дедюхина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5460>.

Рубрики: 1. Водоснабжение — Экономика.

Кл. слова: сметная стоимость — строительство — инвестиции — экономическая эффективность.

УДК: 628.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244069.

2) Лавыгина, Ольга Леонидовна.

Природоохранные технологии в ГСХ : электронный курс / О. Л. Лавыгина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4781>.

Рубрики: 1. Городское хозяйство.

Кл. слова: атмосферный воздух - загрязнения — газоочистные установки — пылеулавливающее оборудование — бытовые сточные воды — утилизация отходов.

УДК: 628

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244072.

3) Макотрина, Людмила Викторовна.

Инженерные коммуникации (заочная форма) : электронный курс / Л. В. Макотрина, М. В. Мороз, В. А. Тюменцев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5348>.

Рубрики: 1. Городское хозяйство.

Кл. слова: теплоснабжение — водоснабжение — водоотведение — оборудование зданий — теплогазоснабжение — вентиляция — микроклимат помещения — теплопотери помещений.

УДК: 628+697

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243418.

4) Чупин, Виктор Романович.

Современные тенденции эксплуатации систем водоснабжения и канализации : электронный курс / В. Р. Чупин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6789>.

Рубрики: 1. Водоснабжение.

Кл. слова: водозаборы — насосные станции — водопроводные сети — водонапорные башни — гидравлические расчеты — городские водопроводные сети — водоотведение.

УДК: 628.1

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244065.

Стандартизация и стандарты

1) Демин, Александр Павлович.

Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях : электронный курс / А. П. Демин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2150>.

Рубрики: 1. Метрология.

Кл. слова: измерения — точность — единство измерений — принципы измерений — погрешности измерений — средства измерений — меры — измерительные приборы — эталоны — сертификация.

УДК: 006.91

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243423.

2) Лазарева, Ольга Викторовна.

Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов : электронный курс / О. В. Лазарева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4087>.

Рубрики: 1. Автоматизация. 2. Метрология.

Кл. слова: средства измерений — единицы физических величин — государственные эталоны — единство измерений — технический регламент — сертификация — управляющее устройство — объект управления — системы автоматического управления.

УДК: 681.5 + 006.91

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243473.

3) Майзель, Ирина Витальевна.

Метрология, стандартизация и сертификация МСиС (заочное обучение) : электронный курс / И. Г. Майзель, И. В. Майзель. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2875>.

Рубрики: 1. Метрология.

Кл. слова: обработка результатов измерений — средства измерений.

УДК: 006

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244108.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

1) Дмитриева, Татьяна Львовна.

Строительная механика СУЗ. Семестр 1 : электронный курс / Т. Л. Дмитриева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4281>.

Рубрики: 1. Строительная механика.

Кл. слова: прочность — жесткость — устойчивость — расчет плоских ферм — расчет стержней — арки — рамы — теория перемещений.

УДК: 624.04

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244073.

2) Пинайкин, Игорь Петрович.

Конструкции из дерева и пластмасс для очников : электронный курс / И. П. Пинайкин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6698>.

Рубрики: 1. Деревянные конструкции.

Кл. слова: терминология леса — терминология сруба — типы русских домов — соединения бревен в срубе — пиломатериалы — листовые материалы из древесины — расчет деревянных элементов.

УДК: 624.01

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243414.

3) Ященко, Владимир Петрович.

Статика сооружений для заочников ПГСб : электронный курс / В. П. Ященко. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6631>.

Рубрики: 1. Строительная механика.

Кл. слова: сооружения — расчет на прочность — жесткость — устойчивость — деформации сжатия-растяжения — балки — фермы — арки.

УДК: 624.04

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243413.

4) Ященко, Владимир Петрович.

Строительная механика для ПГСб : электронный курс / В. П. Ященко. – Иркутск : ИРННТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4192>.

Рубрики: 1. Строительная механика.

Кл. слова: прочность — жесткость — устойчивость — стержневые конструкции — рамы — фермы — арки — деформации сжатия-растяжения.

УДК: 624.04

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243338.

Строительство. Строительные материалы

1) Гребнева, Оксана Александровна.

Реконструкция инженерных систем : электронный курс / О. А. Гребнева. – Иркутск : ИРННТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5162>.

Рубрики: 1. Реконструкция зданий.

Кл. слова: системы водоснабжения — водоотведение зданий — отопление — вентиляция — газоснабжение зданий.

УДК: 69.059.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243351.

2) Гребнева, Оксана Александровна.

Техническая эксплуатация инженерных систем / О. А. Гребнева. – Иркутск : ИРННТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5163>.

Рубрики: 1. Отопление — Вентиляция — Кондиционирование воздуха.

Кл. слова: системы отопления — горячее водоснабжение — системы вентиляции — кондиционирование зданий — газоснабжение - умные системы — водоотведение.

УДК: 697

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243355.

3) Емельянова, Наталья Александровна.

Автоматизированная подготовка проектно-конструкторской строительной документации (5,6 семестры) : электронный курс / Н. А. Емельянова. – Иркутск : ИРННТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6354>.

Рубрики: 1. Строительство.

Кл. слова: строительные нормы и правила — СНиПы — ГОСТы — строительное проектирование — Градостроительный кодекс.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244067.

4) Пешков, Виталий Владимирович.

Производственно-технологическое обеспечение строительного производства : электронный курс / В. В. Пешков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6850>.

Рубрики: 1. Строительство — Технологическое обеспечение.

Кл. слова: документация — устройство опалубки — монтаж арматуры — укладка бетонной смеси — распалубка — организация строительной площадки.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244063.

5) Пешков, Виталий Владимирович.

Технологическое обеспечение строительного производства : электронный курс / В. В. Пешков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6851>.

Рубрики: 1. Строительство — Технологическое обеспечение.

Кл. слова: строительное производство — проектная документация — технологическая карта — технология строительных процессов — строительные рабочие — строительные нормы и правила — безопасность труда.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244062.

6) Сыроежкина, Мария Александровна.

Фотореконструкция и фотографика : электронный курс / М. А. Сыроежкина, В. В. Сыроежкин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3715>.

Рубрики: 1. Реконструкция зданий.

Кл. слова: восстановление утраченного объекта — реконструкция перспективы — архитектурное проектирование — перспективное изображение — воспроизведение проекций.

УДК: 69.059.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243328.

7) Чупин, Виктор Романович.

Теория графов и моделирование объектов городского хозяйства : электронный курс / В. Р. Чупин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6623>.

Рубрики: 1. Строительство -- Городское хозяйство.

Кл. слова: системы водоснабжения — городские инженерные системы — моделирование — методы теории графов — математическое программирование.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243412.

8) Шелегов, Владимир Георгиевич.

«Противопожарная защита объектов дорожного хозяйства» : электронный курс / В. Г. Шелегов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5155>.

Рубрики: 1. Противопожарная защита зданий и сооружений.

Кл. слова: системы противопожарной защиты — строительные материалы — пожарно-техническая классификация — пределы огнестойкости — системы эвакуации — противозрывная защита зданий — пожароэлектробезопасность.

УДК: 699.81

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244070.

9) Шлепнёва, Татьяна Олеговна.

Организация, управление проектно-исследовательской и производственной деятельностью : электронный курс / О. К. Шлепнёв, Т. О. Шлепнёва. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3342>.

Рубрики: 1. Строительство.

Кл. слова: Градостроительный кодекс — разрешение на строительство — исполнительная документация — государственный строительный надзор — градостроительная деятельность - ответственность — техническая эксплуатация зданий.

УДК: 69

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244076.

Техника средств транспорта

1) Акулов, Олег Владимирович.

Основы конструирования планера самолета : учебное пособие / О. В. Акулов, А. В. Бахтин, М. А. Кобец. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. – 98 с. — Библиогр.: с. 98. – (). — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31793.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1778-9.

Рубрики: 1. Самолетостроение.

Кл. слова: авиационная техника — воздушные судна — фюзеляж (корпус) — шпангоуты фюзеляжа — лонжеронное крыло — стрингеры — триммеры — сервокомпенсаторы — закрылки — шасси — колеса.

УДК: 629.7.021(075.8)

Инв. номер: er-31793.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 28.03.2023. MFN 245498.

2) Ахатов, Рашид Хадиатович.

Технология сборки 9 семестр : электронный курс / Р. Х. Ахатов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6318>.

Рубрики: 1. Самолетостроение.

Кл. слова: самолетостроения — сборка самолета — технологические процессы — узловая сборка — агрегатная сборка — автоматизация сборочного производства.

УДК: 629.73

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244173.

3) Гусев, Игорь Николаевич.

Проектирование самолетов : электронный курс / И. Н. Гусев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6745>.

Рубрики: 1. Летательные аппараты — Проектирование.

Кл. слова: создание самолетов — параметры самолетов — схема самолета — аэродинамическая компоновка — вертикальное оперение — крыло — фюзеляж.

УДК: 629.7.01

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244171.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

4) Гусев, Игорь Николаевич.

Системы приборного оборудования для специальности СМ : Электронное обучение ИРНИТУ (Moodle) / И. Н. Гусев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6747>.

Рубрики: 1. Летательные аппараты — Оборудование.

Кл. слова: зажигание — противообледенительная система — светотехническое оборудование — электрооборудование — пилотажно-навигационные приборы — измерение высоты полета — измерение курса полета — радиооборудование.

УДК: 629.7

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244170.

5) Однокурцев, Константин Андреевич.

Автоматизация поточной сборки : электронный курс / К. А. Однокурцев, М. В. Лаврентьева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=538>.

Рубрики: 1. Авиастроение.

Кл. слова: координатное позиционирование — авиационная техника — лазерные трекеры — сборочная оснастка.

УДК: 629.735.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244164.

6) Однокурцев, Константин Андреевич.

Технология сборки. Лабораторные работы (часть 2) : электронный курс / К. А. Однокурцев, М. В. Лаврентьева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=541>.

Рубрики: 1. Авиастроение.

Кл. слова: измерительные щупы — 3D сканирование детали — пространственные измерения.

УДК: 629.735.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244160.

7) Яньков, Олег Сергеевич.

Чтение чертежей технологического оборудования : электронный курс / О. С. Яньков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6028>.

Рубрики: 1. Автотранспорт — Технологическое оборудование — Чертежи.

Кл. слова: конструкторская документация — сборочные чертежи — спецификации — обозначения на чертежах — тормозные стенды — стенды для балансировки колёс.

УДК: 629.331.08:744

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244174.

8) **Оборудование и средства автоматизации сборочных процессов в авиастроении :**

электронный курс / П. Е. Чимитов, К. А. Однокурцев, М. В. Лаврентьева, Т. В. Божеева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=542>.

Рубрики: 1. Авиастроение.

Кл. слова: авиационные детали — электронные макеты — сборочная оснастка — координатное позиционирование — промышленные роботы.

УДК: 629.735.33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244159.

Точная механика

- 1) Куклина, Марина Владимировна.

Основы расчета элементов технических систем : электронный курс / М. В. Куклина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2753>.

Рубрики: 1. Технические системы.

УДК: 681.51/.54

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 06.03.2023. MFN 243427.

- 2) Лазарева, Ольга Викторовна.

Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов : электронный курс / О. В. Лазарева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4087>.

Рубрики: 1. Автоматизация. 2. Метрология.

Кл. слова: средства измерений — единицы физических величин — государственные эталоны — единство измерений — технический регламент — сертификация — управляющее устройство — объект управления — системы автоматического управления.

УДК: 681.5 + 006.91

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243473.

- 3) Лазарева, Ольга Викторовна.

Технологические процессы основных отраслей : электронный курс / О. В. Лазарева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/mod/book/view.php?id=156964>.

Рубрики: 1. Автоматизация — Технологические процессы.

Кл. слова: обогащение полезных ископаемых — рудоподготовка — металлургические процессы — химическая технология — нефтедобыча — нефтепереработка.

УДК: 681.5

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243477.

Управление предприятиями. Организация производства

- 1) Артамонов, Денис Сергеевич.

История рекламы и PR : учебное пособие / Д. С. Артамонов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2019. – 80 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99033.html>. ISBN 978-5-292-04610-3.

Аннотация: В учебном пособии представлены материалы по истории рекламы и связей с общественностью.

Лекционный материал содержит ряд исторических очерков биографического характера о выдающихся деятелях, внесших весомый вклад в развитие рекламы и PR. Материалы практических занятий и кейс-задачи предназначены для подготовки и проведения семинарских занятий при изучении дисциплины «История рекламы и связей с общественностью». Для студентов, обучающихся по направлению «Реклама и связи с общественностью».

Рубрики: 1. Реклама.

УДК: 659/1(075/8); **ББК:** Ч60.065я73

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 30.03.2023. MFN 245716.

2) Вертинский, Алексей Павлович.

Безопасность жизнедеятельности - 8 (направление Горное дело (очники)) : электронный курс / А. П. Вертинский. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3768>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: токсичные вещества — производственная пыль — запыленность воздушной среды — гигиеническое нормирование — противопылевые респираторы — шум — вибрация — электробезопасность — охрана труда.

УДК: 658.345

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245495.

3) **Дипломное проектирование в области PR и рекламы : учебное пособие : в 2 ч. / И. В. Марусева. Ч. 1: Теоретические основы дипломного проектирования. Рынок, PR и реклама.** – (Высшее образование). — URL: <https://www.iprbookshop.ru/38998.html>.

Аннотация: Учебное пособие подготовлено и апробировано (в течение 2012-2014 гг.) на кафедре «Рекламы и связей с общественностью» Санкт-Петербургского Государственного Университета Кино и Телевидения. Оно ориентировано на студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей и может быть использовано при выполнении следующих работ: 1. Дипломного проектирования в области PR и рекламы; 2. Изучения дисциплин: «Прогнозирование рыночной конъюнктуры», «Маркетинговые исследования»; 3. Для практического освоения разделов учебных дисциплин: «Теория и практика связей с общественностью»; «Теория и практика массовой информации»; «Маркетинг» и проч., изучающих и использующих различные виды социологических и маркетинговых исследований, а также взаимодействие современного Рынка с PR-услугами и рекламой.

Рубрики: 1. Реклама.

УДК: 659(075.8); **ББК:** Ч60.065я73

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 30.03.2023. MFN 245715.

4) Пригожин, Вячеслав Львович.

Организация и планирование автоматизированного производства : электронный курс / В. Л. Пригожин. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4572>.

Рубрики: 1. Организация производства.

Кл. слова: производство — готовая продукция — типы и сферы услуг — элементы производства — рабочая сила — труд — средства труда — основные производственные фонды.

УДК: 658

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 25.03.2023. MFN 245171.

5) Рябчикова, Ирина Алексеевна.

Медицинские аспекты обеспечения безопасности : электронный курс / И. А. Рябчикова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5116>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: физиология труда — работоспособность — физический труд — научная организация труда — профессиональные заболевания.

УДК: 658.345.8

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245198.

6) Старостина, Влада Юрьевна.

Safe Living Basics : электронный курс / В. Ю. Старостина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5021>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

УДК: 658.345

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245199.

7) Тепина, Мария Сергеевна.

Безопасность жизнедеятельности : электронный курс / М. С. Тепина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2431>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: вредные производственные факторы — микроклимат помещений — освещенность рабочих мест — средства коллективной защиты — средства индивидуальной защиты — несчастные случаи — условия труда - оценка.

УДК: 658.345

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245501.

8) Терёшина, Наталия Владимировна.

Эффективность рекламной и PR деятельности : учебное пособие для студентов бакалавриата и магистратуры по направлениям "Реклама и связи с общественностью", "Менеджмент", "Торговое дело", "Экономика" / Н. В. Терёшина. – Москва : МИИТ, 2021. – 62 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122163.html>.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены различные современные подходы к оценке эффективности рекламы и PR, а также методы ее повышения. Также в пособии систематизированы факторы, влияющие на эффективность рекламы: как контролируемые (т. е. решения, по которым принимает создатель контента), так и неконтролируемые специалистами по рекламе и PR. Отдельно подробно проанализированы виды, методы и критерии эффективности на различных этапах разработки и реализации рекламных и PR кампаний. Методы и инструменты, рассматриваемые в пособии, могут быть применены в транспортной отрасли. Книга рассчитана на широкий круг читателей: как на профессиональных рекламистов (представителей рекламодателей, рекламоносителей, рекламных и PR агентств), так и на студентов бакалавриата и магистратуры по направлениям «Реклама и связи с общественностью», «Менеджмент», «Торговое дело», «Экономика».

Рубрики: 1. Реклама.

УДК: 659.1(075.8); **ББК:** Ч60.065я73

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 30.03.2023. MFN 245726.

9) Федорова, Лидия Петровна.

Организация перевозок : электронный курс / Л. П. Федорова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5330>.

Рубрики: 1. Грузовые перевозки автомобильные.

Кл. слова: пассажирские перевозки — организация движения подвижного состава — технология перевозки грузов — транспортно-складские работы — тарифы.

УДК: 656.025.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 17.03.2023. MFN 244177.

10) Хамидуллина, Елена Альбертовна.

Промышленная и пожарная безопасность производственных процессов и ОПО : электронный курс / Е. А. Хамидуллина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4725>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: опасные производственные объекты — федеральные законы о безопасности — избыточное давление — грузоподъемные механизмы — горные работы — расплавы металлов — взрывоопасные смеси.

УДК: 658.345

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245201.

11) Хамидуллина, Елена Альбертовна.

Системный анализ и моделирование процессов в техносфере : электронный курс / Е. А. Хамидуллина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2013>.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: аварийность — травматизм — человеческий фактор — техносферные опасности — опасные производственные объекты — травматизм на производстве.

УДК: 658.345

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 28.03.2023. MFN 245505.

Физика

1) Барсукова, Надежда Константиновна.

Теоретическая механика (ГА, ГГ, ГМ, ГО, ГП, ОП) : электронный курс / Н. К. Барсукова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4209>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: абсолютно твердое тело — силы — движение материальных тел — основное уравнение динамики — Ньютона законы.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243340.

2) Гарифулин, Юрий Александрович.

Теоретическая механика для энергетиков : электронный курс / Ю. А. Гарифулин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6024>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: система сил — статика — кинематика — динамика — Даламбера принцип — Ньютона законы.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243405.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

3) Горбунов, Андрей Владимирович.

Теоретическая механика (1 семестр) : электронный курс / А. В. Горбунов. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6130>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: движение тел — кинематика.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244068.

4) Горбунов, Андрей Владимирович.

Теоретическая механика : электронный курс / А. В. Горбунов. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1471>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: кинематика — статика — динамика.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244078.

5) Дмитриева, Татьяна Львовна.

Прикладные задачи теории упругости : электронный курс / Т. Л. Дмитриева. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=2097>.

Рубрики: 1. Упругость — Теория.

Кл. слова: деформации — напряжения.

УДК: 539.31

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244077.

6) Дружинина, Татьяна Яковлевна.

Теоретическая и прикладная механика для РФ : электронный курс / Т. Я. Дружинина. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6824>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: законы движения тел — механическое движение — статика — кинематика — динамика — растяжение-сжатие — теории прочности — сдвиг — кручение — нагрузка статическая — нагрузка динамическая.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244064.

7) Зеньков, Евгений Вячеславович.

СИСТЕМА КЭ АНАЛИЗА MSC NASTRA : электронный курс / Е. В. Зеньков. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/mod/book/view.php?id=234539>.

Рубрики: 1. Сопротивление материалов — Информационные технологии.

УДК: 539.3/.6:004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 03.03.2023. MFN 243398.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

8) Зеньков, Евгений Вячеславович.

Соппротивление материалов ЭУНб, УСТб - 3 семестр : электронный курс / Е. В. Зеньков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4077>.

Рубрики: 1. Соппротивление материалов.

Кл. слова: испытание материалов — напряжения — деформации — поперечный изгиб — сдвиг — расчет конструкций — прочность — жесткость.

УДК: 539.3/.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 16.03.2023. MFN 244075.

9) Королев, Юрий Викторович.

Теоретическая механика АСб (1-ый семестр обучения) : электронный курс / Ю. В. Королев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3826>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: статика — кинематика — динамика — материальная точка — сила — равновесие системы тел — трение — поступательное движение — плоскопараллельное движение.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243334.

10) Королев, Юрий Викторович.

Теоретическая механика Заочники, 180 / Ю. В. Королев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5678>.

Рубрики: 1. Теоретическая механика.

Кл. слова: равновесие — движение материальных тел — силы — аксиомы статики — кинематика — динамика — основное уравнение динамики.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243356.

11) Лапшин, Владимир Леонардович.

Соппротивление материалов Элбз : электронный курс / В. Л. Лапшин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=3666>.

Рубрики: 1. Соппротивление материалов.

Кл. слова: деформация изгиб — деформация кручение — построение эпюры — испытание материалов — теория прочности — метод сечений — внутренние напряжения.

УДК: 539.36

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 02.03.2023. MFN 243324.

Химическая технология

1) Губанов, Николай Дмитриевич.

Гидромеханические процессы химической технологии : электронный курс / Н. Д. Губанов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=5030>.

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: гетерогенные системы — гидростатика — гидродинамика.

УДК: 66

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 07.03.2023. MFN 243476.

2) Набиулин, Руслан Нурлович.

Низкотемпературное атмосферное окисление сульфидных золотомедных флотоконцентратов : специальность 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Р. Н. Набиулин ; Иркут. науч.-исслед. ин-т благород. и ред. металлов и алмазов ОАО "ИРГИРЕДМЕТ" – Иркутск, 2022. – 18 с. — Библиогр.: с. 131. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-31728.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Рубрики: 1. Золото -- Извлечение -- Авторефераты.

Кл. слова: золотодобывающие предприятия — золотоносные сульфидные минералы — драгоценные металлы — пирит — минералы меди — золото — извлечение золота из руд — цианирование.

УДК: 669.213(04)

Инв. номера: 676558, 676559, dsk-4578, er-31728.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244855.

3) Набиулин, Руслан Нурлович.

Низкотемпературное атмосферное окисление сульфидных золотомедных флотоконцентратов : специальность 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Р. Н. Набиулин ; Иркут. науч.-исслед. ин-т благород. и ред. металлов и алмазов ОАО "ИРГИРЕДМЕТ" – Иркутск, 2022. – 159 с. — Библиогр.: с. 131. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/ker-31729.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Рубрики: 1. Золото -- Извлечение -- Диссертации.

Кл. слова: золотодобывающие предприятия — минералы меди — золотоносные сульфидные минералы — драгоценные металлы — пирит — извлечение золота из руд — цианирование.

УДК: 669.213(04)

Инв. номера: 676557, dsk-4578, er-31729.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 22.03.2023. MFN 244849.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

4) Янчуковская, Елена Владимировна.

Введение в химическую технологию : электронный курс / Е. в. Янчуковская. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6102>.

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: химическое производство — химические превращения — химико-технологические системы — химическая кинетика — химические реакции — химические реакторы.

УДК: 66

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243495.

5) Янчуковская, Елена Владимировна.

Химические реакторы - моделирование : электронный курс / Е. В. Янчуковская. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6335>.

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: математическое моделирование — химические превращения — химические реакции — гетерогенные системы.

УДК: 66

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243511.

6) Янчуковская, Елена Владимировна.

Химические реакторы : электронный курс / Е. в. Янчуковская. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=6229>.

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: химическое производство — химические превращения — изотермический процесс — теплообмен — химические реакции — химические реакторы.

УДК: 66

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 09.03.2023. MFN 243499.

Химия

1) Анисимова, Александра Алексеевна.

Геммологическая экспертиза ювелирных камней и изделий : электронный курс / А. А. Анисимова. – Иркутск : ИРНТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4167>.

Рубрики: 1. Геммология.

Кл. слова: камнесамоцветное сырье — ювелирные камни — показатели качества — дефектность — микроскопическое исследование — микроскопы — оценка ювелирных изделий.

УДК: 549.091

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245205.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г.**

2) Трусова, Валентина Валерьевна.

Технологическая минералогия : электронный курс / В. В. Трусова. – Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=4447>.

Рубрики: 1. Минералогия.

Кл. слова: геология — горное дело — руды — обогащение полезных ископаемых — железо самородное — минералы.

УДК: 549

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Усова 27.03.2023. MFN 245203.

Всего: 170 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*