



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 сентября 2020 г. – 30 сентября 2020 г.**

Архитектура

1) Нойферт, Эрнст.

Строительное проектирование = Bauentwurfslehre : справочник для профессиональных строителей и застройщиков, для тех, кто учится, и тех, кто учит / Э. Нойферт. – 42-е изд., перераб. и обновл. – Москва : Архитектура-С, 2020

Цена: 4325.00 руб.

Рубрики: 1. Строительное проектирование.

Кл. слова: общественные знания — части зданий — планирование — фундаменты — каменные стены — бетонные стены — наружные стены — перегородки — крыши — перекрытия — полы — отопление — теплоизоляция — освещение — окна — двери — лестницы — лифты — улицы и дороги — садовые участки — высшие учебные заведения — библиотеки — банки — промышленные здания.

УДК: 721.021(03)

Инв. номера: 673091, 673092.

Введено: Дранишникова 28.09.2020. MFN 211418.

Астрономия. Астрофизика

1) Никитина, Юлия Григорьевна.

Геоинформационное ландшафтно-экологическое картографирование для управления природоохранными территориями (на примере Прибайкальского национального парка) : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 25.00.33 / Юлия Григорьевна Никитина ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Новосибирск, 2017. – 24 с. : ил. — Библиогр.: с. 22-24

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Картография.

Кл. слова: природная среда — экология — охрана окружающей среды — дистанционное зондирование — экологические карты.

УДК: 528.9

Инв. номер: 672962.

Введено: Дранишникова 14.09.2020. MFN 210440.

2) Никитина, Юлия Григорьевна.

Геоинформационное ландшафтно-экологическое картографирование для управления природоохранными территориями (на примере Прибайкальского национального парка) : диссертация ... кандидата технических наук: 25.00.33 / Ю. Г. Никитина ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2017. – 168 л. с. : ил... — Библиогр.: л. 146-162

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Картография.

Кл. слова: космические снимки — природная среда — экология — охрана окружающей среды — дистанционное зондирование — экологические карты — природоохранная деятельность — экологическая экспертиза — поверхность Земли — ландшафты — природные комплексы.

УДК: 528.9(04)

Инв. номер: 672961.

Введено: Дранишникова 14.09.2020. MFN 210439.

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

1) Баяндин, Виктор Владимирович.

Основные объекты и оборудование газонефтепроводов : учебное пособие / В. В. Баяндин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 144 с. : ил... — Библиогр.: с.138

Цена: 170.00 руб.

Рубрики: 1. Нефтепроводы — Газопроводы.

Кл. слова: перекачка нефти — сооружения — оборудование компрессорное — центробежные насосы — нефтеперекачивающие станции.

УДК: 622.692.4(075.8)

Инв. номера: 673012, 673013; **Безинв.:** 28 экз. (авторский знак **Б 34**; полочный индекс **622**)

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211137.

2) Нанзад, Ц.

Исследование и повышение эффективности использования горного оборудования / Ц. Нанзад. : ПиУЦМонГУНиТ, 2018. – 188 с. — Библиогр.: с. 140

Цена: 100.00 руб. – ISBN 978-99929-51-58-3.

Рубрики: 1. Горное дело.

Кл. слова: экскаваторно-автомобильные комплексы — надежность — буровые станки — горнодобывающая промышленность Монголии.

УДК: 622

Инв. номера: 672964, 672965.

Введено: Дранишникова 15.09.2020. MFN 210443.

- 3) **Бурение скважин на нефть и газ в сложных горно-геологических условиях: трещинные природные резервуары, АНПД и АВПД пластовых флюидных систем** : монография / А. Г. Вахромеев [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт земной коры Сибирского отделения АН СССР. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 420 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 365-420

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Бурение скважин.

Кл. слова: северные территории — климатические условия — месторождения — пластовое давление — нефть — газ — рапа — нефтегазоносные бассейны — промышленные рассолы.

УДК: 622.24

Инв. номер: ег-22633.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 14.09.2020. MFN 210379.

Испытания материалов. Общая энергетика

- 1) **Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири** : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21-24 апреля 2020 г.) : в 2 т. / ред. В. В. Федчишин.
Т. 1: / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. ПАО "Иркутскэнерго". Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева), 2020. – 404 с. — Библиогр. в конце глав. – ().

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: сжигание и переработка топлива — надежность энергоснабжения — оперативно-диспетчерское управление — ресурсосбережение — автоматизированный электропривод — электрические измерения.

УДК: 620.9(082)

Инв. номер: ег-22604.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.09.2020. MFN 209876.

- 2) **Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири** : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21-24 апреля 2020 г.) : в 2 т. / ред. В. В. Федчишин.
Т. 2: / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. ПАО "Иркутскэнерго". Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева), 2020. – 230 с. — Библиогр. в конце глав. – ().

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: водоподготовка — инверторы напряжения — токовая защита — системы автоматизированного проектирования — программируемые контроллеры — энергосбережение — буровые установки — тепловые сети.

УДК: 620.9(082)

Инв. номер: ег-22605.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.09.2020. MFN 209877.

Математика

1) Розов, Алексей Константинович.

Стохастические дифференциальные уравнения в задачах обнаружения, оценивания и управления / А. К. Розов. – Санкт-Петербург : Политехника, 2019. – 234 с. — Библиогр.: с. 232-234. – (Прикладная математика).

Цена: 600.00 руб. – ISBN 978-5-7325-1146-8.

Рубрики: 1. Линейные уравнения дифференциальные.

Кл. слова: цифровые вычислители — математика — управление случайными процессами — случайные функции — Ито формула — задачи распознавания — моделирование алгоритмов.

УДК: 517.926

Инв. номер: 672950.

Введено: Дранишникова 09.09.2020. MFN 210075.

Науки о Земле. Геологические науки

1) Сорокина, Вера Евгеньевна.

Ювелирные металлы и сплавы : учебное пособие / В. Е. Сорокина ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 92 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 77-78

Цена: 101.00 руб.

Рубрики: 1. Геология — Ювелирное производство — Драгоценные металлы.

Кл. слова: золото — серебро — пробы — клеймение — ювелирное искусство.

УДК: 55(075.8)

Инв. номера: 673008, 673009; **Безинв.:** 10 экз. (авторский знак С 65; полочный индекс 55)

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211139.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Картавская, Вера Михайловна.

Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях. Тепловые насосы : учебное пособие по направлению подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" для студентов всех форм обучения / В. М. Картавская ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 145 с. : ил. ... — Библиогр. в конце ст.

Цена: 350.00 руб.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика — Энергосбережение.

Кл. слова: энергосберегающие технологии — теплоснабжение — трансформаторы теплоты — рефрижераторы — температурные зоны — установки производства энергоносителей — теплонасосные установки.

УДК: 621.1(075.8)

Инв. номера: 672966, 672967; **Безинв.:** 28 экз. (авторский знак К 21; полочный индекс 621.1)

Введено: Дранишникова 11.09.2020. MFN 210321.

2) Назарычев, Александр Николаевич.

Надежность и оценка технического состояния оборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А. Н. Назарычев, Д. С. Крупенев. – Новосибирск : Наука, 2020. – 224 с. : ил. . . — Библиогр.: с. 196-204

Цена: 500.00 руб. – ISBN 978-5-02-038810-9.

Рубрики: 1. Электроснабжение — Надежность.

Кл. слова: электрооборудование — вероятность отказа оборудования — аварийный ремонт — реконструкция — сроки эксплуатации оборудования — распределенная генерация — воздушные линии электропередач — методы диагностирования электрооборудования — неразрушающий контроль.

УДК: 621.311(075.8)

Инв. номера: 672968, 672969; **Безинв.:** 10 экз. (авторский знак **Н 19**; полочный индекс **621.3**)

Введено: Дранишникова 11.09.2020. MFN 210323.

3) Пионкевич, Владимир Андреевич.

Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Микропроцессорные релейные защиты : учебное пособие / В. А. Пионкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 103 с. : ил. . . — Библиогр.: с. 100-102

Цена: 505.00 руб.

Рубрики: 1. Релейная защита.

Кл. слова: токи короткого замыкания — плавкие предохранители — электроэнергетика — силовое электрооборудование — безотказная работа — микропроцессоры.

УДК: 621.3(075.8)

Инв. номера: 673016, 673017; **Безинв.:** 18 экз. (авторский знак **П 32**; полочный индекс **621.3**)

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211141.

4) Пионкевич, Владимир Андреевич.

Релейная защита и автоматика в электрических сетях. Моделирование элементов электрических сетей и релейных защит : учебное пособие / В. А. Пионкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 121 с. : ил. . . — Библиогр.: с. 119-120

Цена: 109.00 руб.

Рубрики: 1. Релейная защита.

Кл. слова: моделирование — автоматика — переходные процессы — аварийные режимы — моделирование коротких замыканий — ударный ток — защита трансформаторов.

УДК: 621.3(075.8)

Инв. номера: 673006, 673007; **Безинв.:** 18 экз. (авторский знак **П 32**; полочный индекс **621.3**)

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211140.

5) Пионкевич, Владимир Андреевич.

Технология информационного моделирования для проектирования, строительства и эксплуатации энергетической инфраструктуры различных объектов и отраслей промышленности : монография / В. А. Пионкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 173 с. : ил. . . — Библиогр.: с. 173

Цена: 198.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1484-9.

Рубрики: 1. Электроснабжение — Компьютерные технологии.

Кл. слова: программные комплексы — моделирование — энергетика — информационные модели зданий — проектирование — системы электроснабжения.

УДК: 621.3

Инв. номера: 672982, 672983, 672984.

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211144.

6) Пузина, Елена Юрьевна.

Системы мониторинга силовых трансформаторов тяговых подстанций : монография / Е. Ю. Пузина, А. Г. Туйгунова, И. А. Худоногов ; Иркутский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО ИрГУПС) – Иркутск : ИрГУПС, 2020. – 183 с. : ил. — Библиогр.: с. 175-183 (100 назв.)

Цена: 240.00 руб. – ISBN 978-5-98710-376-0.

Рубрики: 1. Тяговые подстанции — Трансформаторы силовые.

Кл. слова: диагностика техническая — мониторинг — электрооборудование — работоспособность — износ — дефекты — надежность — изоляция.

УДК: 621.311.4:621.33

Инв. номер: 672957.

Введено: ГПНТБ РФ 14.09.2020. MFN 210397.

7) **Возобновляемая энергия. Гидроэлектростанции России** : справочник / М. И. Дворецкая [и др.]; под общ. ред. В. В. Берлина; РусГидро. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехнического университета, 2018. – 223 с. : ил. — Алф. указ.: с. 220-221

Цена: 2898.00 руб. – ISBN 978-5-7422-6139-1.

Рубрики: 1. Гидроэлектростанции.

Кл. слова: технические характеристики ГЭС — история проектирования — гидроэнергетические объекты — гидроэнергетика — плотины — гидроагрегаты — водохранилища.

УДК: 621.311.21(035)

Инв. номера: 672958, 672959.

Введено: ГПНТБ СО РАН 14.09.2020. MFN 210420.

Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура

1) **Градостроительство: теория, практика, образование** : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, апрель/май 2020 г.) / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т ; отв. ред. Е. В. Пуляевская. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 190 с. — Библиогр. в конце глав

Цена: 00.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1536-5.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: исторический город — города будущего — городская среда — инженерная урбанистика — художественный образ города — прибрежные территории — рекультивация нарушенных земель — очистка водоемов — планировка — застройка — природный каркас — рельеф.

УДК: 711(082)

Инв. номер: ег-22603.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 07.09.2020. MFN 209875.

Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

1) Кульков, Виктор Николаевич.

Водовоздушная регенерация ершовой синтетической загрузки в аэротенке : монография / В. Н. Кульков, Е. Ю. Солопанов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 161 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 151-161

Цена: 190.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1521-1.

Рубрики: 1. Сточные воды.

Кл. слова: сточные воды — биологическая очистка — водные источники — очистные сооружения — аэротенки.

УДК: 628.3

Инв. номера: 672972, 672973, 672974.

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211142.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

1) Темников, Виктор Георгиевич.

Металлические конструкции. Примеры расчета и конструирования элементов : учебное пособие / В. Г. Темников ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 239 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 221

Цена: 220.00 руб.

Рубрики: 1. Металлические конструкции.

Кл. слова: сварные соединения — прочность — балки — болтовые соединения — центрально-сжатые колонны — стропильные фермы — конструкции покрытий.

УДК: 624.014(075.8)

Инв. номера: 673010, 673011; Базинв.: 10 экз. (авторский знак Т 32; полочный индекс 624)

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211138.

Техника средств транспорта

1) **Авиамашиностроение и транспорт Сибири** : сборник статей XIII Всероссийской научно-технической конференции (г. Иркутск, 23 декабря 2019 г.) / [редкол.: И. О. Бобарика (отв. ред.) и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 137 с. : ил. ... — Библиогр. в конце ст.

Цена: 191.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1479-5.

Примечания: В надзаг.: Иркутский национальный исследовательский технический университет

Рубрики: 1. Авиастроение — Машиностроение — Транспорт.

Кл. слова: машиностроительные производства — авиационные технологии — транспортные машины — логистика — менеджмент — автомобильный транспорт — промышленные роботы — дуговая сварка.

УДК: 629+656+621](082)

Инв. номер: 672985.

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211145.

Физика

1) Марков, Константин Константинович.

Процессы вибрационного перемещения зернистых смесей с разделением в сложных силовых полях : монография / К. К. Марков ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 163 с. — Библиогр.: с. 148-161

Цена: 250.00 руб. – ISBN 978-5-7638-2852-8.

Рубрики: 1. Вибрационная техника.

Кл. слова: вибросепарация — обогащение полезных ископаемых — вибрационное транспортирование — вибрация.

УДК: 531/534

Инв. номера: 672953, 672954.

Введено: Дранишникова 11.09.2020. MFN 210358.

Химическая технология

1) Колобнев, Николай Иванович.

Тенденции развития алюминий-литиевых сплавов и технологии их обработки / Н. И. Колобнев. – Москва : ВИАМ, 2019. – 367 с. — Библиогр.: с. 359-366

Цена: 500.00 руб. – ISBN 978-5-90-5217-50-0.

Рубрики: 1. Легкие металлы.

Кл. слова: свариваемые сплавы — легкие сплавы — ракетно-космическая промышленность — трещиностойкость — упругость — жесткость — авиационные материалы — металлургическое производство.

УДК: 669.715:669.884

Инв. номер: 672949.

Введено: Дранишникова 04.09.2020. MFN 209780.

2) **Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг** : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15-17 апреля 2020 г.) / гл. ред. Е. А. Анциферов. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 171 с. : ил... — Библиогр. в конце разд.

Цена: 194.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1523-5.

Примечания: В надзаг.: Иркутский национальный исследовательский технический университет

Рубрики: 1. Промышленная химия. 2. Биотехнология.

Кл. слова: сополимеры — биодобавки — полимерные материалы — композитные материалы — биология — биохимия — пищевая инженерия — качество продуктов питания — кондитерские изделия — виноматериалы — промышленная экология — общественное питание.

УДК: 66+60](082)

Инв. номер: 672981.

Введено: Дранишникова 23.09.2020. MFN 211143.

3) **Инженерия поверхности и эксплуатационные свойства азотированных конструкций сталей** : учебное пособие / под общ. ред. Е. Н. Каблова. – Москва : ВИАМ, 2019. – 600 с. — Библиогр.: с. 516-531

Цена: 600.00 руб. – ISBN 978-5-905217-47-0.

Рубрики: 1. Конструкционные металлы — Азотирование.

Кл. слова: азотирование конструкционных сталей — способы азотирования — материаловедение — твердость сталей — износостойкость азотированных сталей — контактная долговечность.

УДК: 669.018.29

Инв. номер: 672948.

Введено: Дранишникова 04.09.2020. MFN 209779.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 сентября 2020 г. – 30 сентября 2020 г.**

Всего: 25 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*