



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 декабря 2020 г. – 31 декабря 2020 г.**

Астрономия. Астрофизика

1) Огуреева, Галина Николаевна.

Экологическое картографирование : учебное пособие для вузов по направлению "Экология и природопользование" / Г. Н. Огуреева, Т. В. Котова, Л. Г. Емельянова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 146 с. : ил. – Библиогр.: с. 125-130. – (Высшее образование).

Цена: 379.00 руб. – ISBN 978-5-534-13618-0.

Рубрики: 1. Картография.

Кл. слова: экосистемы — экология — биота — карты — почвенно-ботанические карты — факторные карты — биоэкологические карты.

УДК: 528(075.8)

Инв. номер: 673510.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198865.

Биологические науки

1) Блинов, Лев Николаевич.

Экология : учебное пособие для вузов по естественно-научным направлениям и специальностям / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общ. ред. Л. Н. Блинова. – Москва : Юрайт, 2020. – 207 с. : ил. – Библиогр.: с. 198-199. – (Высшее образование).

Цена: 479.00 руб. – ISBN 978-5-534-00221-8.

Рубрики: 1. Экология.

Кл. слова: природные ресурсы — атмосфера — гидросфера — биосфера — экологическая безопасность.

УДК: 574(075.8)

Инв. номер: 673492.

Введено: ГУНБ КК 07.12.2020. MFN 198629.

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

1) Горные машины и оборудование подземных горных работ : в 2 ч. / А. А. Хорешок [и др.]; Сибирская угольная энергетическая компания.

Ч. 2: ., 2019. – 218 с. : ил. – Библиогр.: с. 216-218. – ().

Цена: 260.00 руб. – ISBN 978-5-905450-99-0.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: горные выработки — анкерные крепи — проходческие комбайны — ленточные конвейеры.

УДК: 622

Инв. номера: 673526, 673527; Базинв.: 7 экз. (авторский знак Г 67; полочный индекс 622)

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200090.

2) Качор, Ольга Леонидовна.

Разработка научно-практических основ ликвидации накопленного экологического ущерба от мышьяковистых отходов горно-перерабатывающей промышленности : автореферат диссертации ... доктора технических наук: 25.00.36 / О. Л. Качор ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 31 с. : ил. — Библиогр.: 27-30

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Горное дело — Экологический ущерб.

Кл. слова: загрязнение почв — горно-перерабатывающая промышленность — мышьяксодержащие отходы — антропогенное воздействие — утилизация и переработка — рекуперация — обезвреживание — ремедиация земель — утилизация.

УДК: 622:504

Инв. номера: dsk-4548, er-23326.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200136.

3) Качор, Ольга Леонидовна.

Разработка научно-практических основ ликвидации накопленного экологического ущерба от мышьяковистых отходов горно-перерабатывающей промышленности : диссертация ... доктора технических наук: 25.00.36 / О. Л. Качор ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 407 л. : ил. — Библиогр.: л. 291-333

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Горное дело — Экологический ущерб — Геоэкология — Диссертации.

Кл. слова: утилизация — переработка отходов — горно-перерабатывающая промышленность — мышьяксодержащие отходы — геохимический мониторинг — окружающая среда — тяжелые металлы — обезвреживание — ремедиация земель — техногенные аномалии.

УДК: 622:504

Инв. номера: 673529, dsk-4548, er-23327.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200135.

4) Прокопьев, Иван Владимирович.

Разработка флотационной схемы обогащения свинцово-цинковой руды с использованием микробиологического воздействия : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 25.00.13 / И. В. Прокопьев ; ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения. – Красноярск, 2019. – 22 с. : ил. — Библиогр.: 21-22

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Обогащение (горн.)

Кл. слова: бактерии — микробиологическая обработка — флотационный метод обогащения — биотехнологии.

УДК: 622.7

Инв. номера: dsk-4563, er-23356.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200277.

5) Прокопьев, Иван Владимирович.

Разработка флотационной схемы обогащения свинцово-цинковой руды с использованием микробиологического воздействия : диссертация ... кандидата технических наук: 25.00.13 / И. В. Прокопьев ; ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения. – Красноярск, 2019. – 121 л. : ил. — Библиогр.: л. 107-117

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Обогащение (горн.)

Кл. слова: бактерии — микробиологическая обработка — флотационный метод обогащения — биотехнологии.

УДК: 622.7(04)

Инв. номера: 673544, dsk-4563, er-23357.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200236.

6) Сосипаторов, Андрей Игоревич.

Исследование и разработка технологии флотационного обогащения золото-углеродсодержащих руд с применением реагента-депрессора углеродистого вещества : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 25.00.13 / А. И. Сосипаторов. – Иркутск, 2019. – 20 с. : ил. — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Обогащение (горн.)

Кл. слова: золотосодержащие руды — осадочные породы — углерод — флотационное обогащение.

УДК: 622.7

Инв. номера: dsk-4562, er-23354.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200235.

7) Сосипаторов, Андрей Игоревич.

Исследование и разработка технологии флотационного обогащения золото-углеродсодержащих руд с применением реагента-депрессора углеродистого вещества : диссертация ... кандидата технических наук: 25.00.13 / А. И. Сосипаторов. – Иркутск, 2019. – 157 л. : ил. — Библиогр.: л. 123-134

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Обогащение (горн.) — Диссертации.

Кл. слова: золоторудные месторождения — дешламация — упорные золотосодержащие руды — осадочные породы — углерод — флотационное обогащение.

УДК: 622.7(04)

Инв. номера: 673543, dsk-4562, er-23355.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200234.

8) Старатели России.

Т. 2: ., 2019. – 480 с. : ил. – ().

Цена: 1400.00 руб. – ISBN 978-5-905211-22-5.

Рубрики: 1. Золотодобывающая промышленность — История.

Кл. слова: золотодобыча — история — старательское движение.

УДК: 622

Инв. номер: 673553.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200368.

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

1) Цехановский, В. В.

Распределенные информационные системы : учебник для вузов / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 240 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5141-8.

Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению магистратуры «Информационные системы и технологии». Рассмотрен комплекс проблем разработки, функционирования и сопровождения распределенных систем. Материал, изложенный в книге, развивает фундаментальные знания об информационных технологиях и обобщает опыт прикладных разработок в данной области.

УДК: 007.681

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198313.

Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Васильев, Н. П.

Введение в гибридные технологии разработки мобильных приложений : учебное пособие для вузов / Н. П. Васильев, А. М. Заяц. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 160 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5029-9.

Аннотация: В пособии после изложения сущности гибридных приложений на основе Apache Cordova (ранее PhoneGap) и NativeScript, их особенностей, достоинств и недостатков, обсуждается базовая технология Cordova, а в качестве примера строится простое приложение, использующее данные геолокации. Дан краткий обзор ряда наиболее известных библиотек JavaScript и фреймворков на их основе. Объяснено как устанавливать и использовать инструменты командной строки для управления жизненным циклом приложения Sencha Ext JS Modern и интеграции его с Cordova.

УДК: 004.45

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198315.

2) Галыгина, И. В.

Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 124 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5401-3.

Аннотация: Практикум содержит лабораторные работы по информатике с разноуровневыми заданиями и задания для самостоятельной работы по вариантам, позволяющим реализовать индивидуальную образовательную траекторию. Первая часть лабораторного практикума предназначена для освоения таких прикладных программных средств как графический редактор (Paint), презентации (Power Point) и текстовый процессор (Word). Выполнение лабораторных работ и заданий для самостоятельной работы предполагает использование поисковых систем сети Internet.

Кл. слова: графические редакторы — powerpoint — word.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 02.12.2020. MFN 197881.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 декабря 2020 г. – 31 декабря 2020 г.**

3) Городня, Л. В.

Парадигма программирования : учебное пособие для вузов / Л. В. Городня. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 232 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6680-1.

Аннотация: Курс лекций посвящен проблеме анализа, сравнения и определения парадигм программирования и парадигмальной характеристике языков и систем программирования. Содержание представляет интерес для специалистов по программированию и информационным технологиям.

Кл. слова: многоликое программирование — структуры данных — свойства атомов.

УДК: 004.43

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 01.12.2020. MFN 197658.

4) Демин, Антон Юрьевич.

Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев ; Томский политехнический университет. – Москва : Юрайт, 2020. – 131 с. : ил... — Библиогр.: с. 131. – (Высшее образование).

Цена: 349.00 руб. – ISBN 978-5-534-08366-8.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: языки программирования — графики функций — классы — объекты — многомерные массивы — алгоритмы.

УДК: 004.43(076.5)

Инв. номер: 673498.

Введено: Дранишникова 07.12.2020. MFN 198719.

5) Дородных, Никита Олегович.

Технология создания производственных экспертных систем на основе модельных трансформаций : монография / Н. О. Дородных, А. Ю. Юрин ; ответственный редактор О. А. Николайчук ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт динамики систем и теории управления имени В. М. Матросова. – Новосибирск : Издательство Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – 141 с. : ил... — Библиогр.: с. 129-138

Цена: 500.00 руб. – ISBN 978-5-6042856-6-4.

Рубрики: 1. Информационные технологии.

Кл. слова: интеллектуальные системы — базы знаний — таблицы — тексты — веб-ресурсы — информационные модели- диаграммы.

УДК: 004

Введено: ГПНТБ СО РАН 04.12.2020. MFN 198350.

6) Ехлаков, Ю. П.

Управление программными проектами. Стандарты, модели : учебное пособие для вузов / Ю. П. Ехлаков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 244 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5335-1.

Аннотация: Управление программными проектами рассматривается как специфический вид деятельности при создании программных продуктов. Последовательно раскрываются вопросы инициации программного проекта, управления содержанием и сроками, командообразования, управления стоимостью и рисками.

УДК: 004.42

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 03.12.2020. MFN 198174.

7) Жук, Ю. А.

Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для вузов / Ю. А. Жук. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 208 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6683-2.

Аннотация: В учебном пособии изложены основные понятия и положения курса «Мультимедийные технологии». Рассмотрены специфика создания мультимедийных приложений, аппаратно-программного обеспечения, основные направления и методы использования мультимедиа, а также особенности восприятия мультимедийной формы представления информации. Лабораторный практикум позволяет получить навыки работы с графической информацией, а также умения конструирования и создания мультимедийных приложений.

Кл. слова: носители информации — манипуляторы — компьютерная графика.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 01.12.2020. MFN 197614.

8) Журавлев, А. Е.

Инфокоммуникационные системы. Аппаратное обеспечение : учебник для вузов / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 392 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5342-9.

Аннотация: В учебнике наиболее полно исследуются вопросы, связанные с современным состоянием инфокоммуникационных систем и сетей, такие как компонентная база современных локальных и корпоративных компьютерных сетей, методы их проектирования и моделирования, типичные конфигурации и способы их адаптации. В том числе на основе собственных исследований детально описываются особенности процессов построения корпоративных сетей, приводятся типовые конфигурации основного управляющего сетевого оборудования и предлагаются адаптивные методы решения проблем проектирования инфокоммуникационных систем.

Кл. слова: компьютерные сети — сетевое оборудование — маршрутизаторы — повторители.

УДК: 004.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198312.

9) Журавлев, А. Е.

Инфокоммуникационные системы. Программное обеспечение : учебник для вузов / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 376 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5343-6.

УДК: 004.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198310.

10) Заяц, А. М.

Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js / А. М. Заяц, Н. П. Васильев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 120 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7042-6.

Кл. слова: динамическое формирование — язык программирования — информационные системы.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200508.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 декабря 2020 г. – 31 декабря 2020 г.**

11) Зыков, Сергей Викторович.

Программирование. Функциональный подход : учебник и практикум для вузов по инженерно-техническим направлениям и специальностям / С. В. Зыков. – Москва : Юрайт, 2020. – 164 с. : ил. — Библиогр.: с. 163-164. – (Высшее образование).

Цена: 489.00 руб. – ISBN 978-5-534-00844-9.

Рубрики: 1. Программирование.

Кл. слова: языки программирования — лямбда-исчисление — комбинаторная логика — теория категорий.

УДК: 004.42(075.8)

Инв. номер: 673500.

Введено: Дранишникова 07.12.2020. MFN 198721.

12) Краковский, Ю. М.

Методы защиты информации / Ю. М. Краковский. – 3-е изд., перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 236 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5632-1.

Кл. слова: информационные системы — безопасность — криптографические методы.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200459.

13) Максимов, А. В.

Оптимальное проектирование ассемблерных программ математических алгоритмов: теория, инженерные методы : учебное пособие для вузов / А. В. Максимов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 192 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6474-6.

Аннотация: Изложена современная теория масштабирования числовых данных и арифметических операций в ЦВМ с фиксированной запятой. Приведена инженерная методика проектирования оптимальных ассемблерных программ вычислительных алгоритмов. Работоспособность методики подтверждают примеры ассемблерных программ с подробным анализом результатов. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия», а также для широкого круга специалистов, желающих совершенствоваться в низкоуровневом программировании.

Кл. слова: масштабирование данных — операции умножения — операции деления — полином.

УДК: 004.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198284.

14) Никифоров, С. Н.

Методы защиты информации. Защита от внешних вторжений : учебное пособие для вузов / С. Н. Никифоров. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 96 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6527-9.

Аннотация: Предназначено для всех пользователей, стремящихся обеспечить защиту своей информации.

Рассматриваются вопросы использования антивирусных программ Comodo Internet Security, Dr. Web CureIt, AVZ и др.

Кл. слова: информационная безопасность — вирусы — антивирусы.

УДК: 004

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 03.12.2020. MFN 198136.

15) Павлов, Л. А.

Структуры и алгоритмы обработки данных : учебник для вузов / Л. А. Павлов, Н. В. Первова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 256 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7259-8.

Аннотация: Рассмотрены математические основы анализа вычислительной сложности алгоритмов, типовые структуры данных для представления множеств: массивы и динамические списковые структуры, стеки, очереди и деревья. Приведены методы решения комбинаторных задач и основные способы сокращения перебора, задачи поиска, сортировки и алгоритмы на графах.

Кл. слова: математический анализ — структуры данных — способы программирования — поиск.

УДК: 004.657

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200457.

16) Петренко, В. И.

Защита персональных данных в информационных системах. Практикум : учебное пособие для вузов / В. И. Петренко, И. В. Мандрица. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 108 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6638-2.

Аннотация: В практикуме приводятся краткие теоретические сведения и методические пояснения и рекомендации по выполнению практических занятий по учебной дисциплине «Защита персональных данных в информационных системах», а также порядок их оформления. Практикум составлен в соответствии с учебным планом по направлению подготовки «Информационная безопасность» и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата).

Кл. слова: угрозы безопасности — аттестация информационных систем.

УДК: 004.056

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 01.12.2020. MFN 197659.

17) Пуговкин, А. В.

Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 176 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5905-6.

Аннотация: Изложены основные принципы построения телекоммуникационных систем, дана их классификация, представление о модели взаимодействия открытых систем. Приводится информация по сигналам и каналам электрической связи. Рассмотрены аналоговые системы и цифровые системы передачи (плездохронная и синхронная цифровые иерархии).

Кл. слова: линии связи — аналоговые системы — цифровые передачи — оптическое волокно.

УДК: 004.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200458.

18) Ревинская, О. Г.

Символьные вычисления в MatLab : учебное пособие для вузов / О. Г. Ревинская. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 528 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5490-7.

Аннотация: *Описаны возможности ядра MatLab и интегрированных в MatLab пакетов MuPAD и Symbolic Math Toolbox для выполнения символьных вычислений на компьютере в процессе аналитического и численного решения задач, относящихся к таким разделам математики как алгебра, линейная алгебра, векторный анализ, математический анализ, комплексный анализ, дифференциальные уравнения, интерполяция и т.д. Уделено внимание способам сохранения, преобразования, использования и графического представления результатов символьных вычислений в MatLab.*

Кл. слова: MatLab — MuPAD — Symbolic — Math Toolbox — линейная алгебра.

УДК: 004.42

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 01.12.2020. MFN 197661.

Испытания материалов. Общая энергетика

1) Гаршин, Анатолий Петрович.

Материаловедение. Техническая керамика в машиностроении : учебник для вузов по инженерно-техническим направлениям / А. П. Гаршин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 296 с. : ил. — Библиогр.: с. 295-296. – (Высшее образование).

Цена: 639.00 руб. – ISBN 978-5-534-01484-6.

Рубрики: 1. Материаловедение — Керамика.

Кл. слова: керамические порошки — формование — спекание прессованных заготовок — абразивная обработка — станкостроение — защитоударные устройства — энергетическое машиностроение.

УДК: 620.22+66.32(076.5)

Инв. номер: 673496.

Введено: НТБ СГТУ им.Гагарина Ю.А. 07.12.2020. MFN 198718.

Математика

1) Борзунов, С. В.

Алгебра и геометрия с примерами на Python : учебное пособие для вузов / С. В. Борзунов, С. Д. Кургалин. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 444 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5489-1.

Аннотация: *Учебное пособие является современным введением в линейную алгебру и аналитическую геометрию для студентов естественно-научных факультетов вузов. Базовые алгоритмы алгебры и геометрии представлены на языке программирования Python. Помимо разделов, традиционно включаемых в указанные курсы, дается теоретический материал и методы решения практических задач по теории эллиптических кривых, применяемой в криптографии, а также по основам квантовых вычислений.*

Кл. слова: матрицы — алгоритмы — теория графов — комплексные числа.

УДК: 512+004.4

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 02.12.2020. MFN 197882.

2) Кремлев, Александр Гурьевич.

Теория игр: основные понятия : учебное пособие для вузов / А. Г. Кремлев ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Москва : Юрайт, 2020. – 141 с. : ил. — Библиогр.: с. 139-141. – (Высшее образование).

Цена: 309.00 руб. – ISBN 978-5-534-03414-1.

Рубрики: 1. Игр теория.

Кл. слова: матричные игры — смешанные стратегии — биматричные игры — неопределенность — оптимальность по Парето.

УДК: 519.73(075.8)

Инв. номера: 673502, 673503.

Введено: Дранишникова 07.12.2020. MFN 198747.

3) Макшанов, А. В.

Системы поддержки принятия решений : учебное пособие для вузов / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 108 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5344-3.

УДК: 519.71

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198314.

Медицина. Охрана здоровья. Пожарное дело

1) Широков, Ю. А.

Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 364 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6989-5.

Аннотация: Учебное пособие посвящено вопросам организации и управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях и учреждениях. Показаны основные аспекты деятельности по разработке политики предприятия в области пожарной безопасности, создания системы управления и организации работ по пожарной безопасности

Кл. слова: техносферная безопасность — противопожарная служба — пожарно-спасательные службы.

УДК: 614.84

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 24.12.2020. MFN 200597.

Наука и знание в целом. Организация умственного труда

1) Данеев, Алексей Васильевич.

Основы научных исследований : учебное пособие / А. В. Данеев, И. Н. Рыжиков. – Иркутск : Глазковская типография, 2020. – 97 с. : ил. — Библиогр.: с. 94

Цена: 170.00 руб.

Рубрики: 1. Научные исследования.

Кл. слова: эксперимент — опыты — статистическая обработка — измерения — научная статья — доклад — научно-исследовательская деятельность.

УДК: 001.5(075.8)

Инв. номера: 673555, 673556, 673557.

Введено: Дранишникова 23.12.2020. MFN 200512.

Науки о Земле. Геологические науки

1) Ежова, Александра Викторовна.

Литология : учебное пособие для вузов по специальности "Геология нефти и газа" / А. В. Ежова ; Томский политехнический университет. – Москва : Юрайт, 2020. – 101 с. : ил. — Библиогр.: с. 97-99. – (Высшее образование).

Цена: 299.00 руб. – **ISBN** 978-5-534-08445-0.

Рубрики: 1. Литология.

Кл. слова: осадочные породы — породообразование — залежи углеводородов — природные резервуары — рифы — атоллы.

УДК: 552.14(075.8)

Инв. номер: 673499.

Введено: Дранишникова 07.12.2020. MFN 198720.

2) Компаниец, Софья Викторовна.

Учет индукционно-вызванной поляризации при решении нефтегазопроисковых задач методом ЗСБ на юге Сибирской платформы : автореферат диссертации ... кандидата геолого-минералогических наук: 25.00.10 / С. В. Компаниец ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 24 с. : ил. — Библиогр.: 22-24
Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Геофизическая разведка.

Кл. слова: углеводороды — сейсморазведка — нефтегазопроисковые исследования — математические модели — зондирование — геологическая информативность.

УДК: 550.83

Инв. номера: dsk-4549, eg-23328.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200167.

3) Компаниец, Софья Викторовна.

Учет индукционно-вызванной поляризации при решении нефтегазопроисковых задач методом ЗСБ на юге Сибирской платформы : диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук: 25.00.10 / С. В. Компаниец ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 104 л. : ил. — Библиогр.: л. 93-104

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Геофизическая разведка — Диссертации.

Кл. слова: полезные ископаемые — геологоразведочные работы — сейсморазведка — электроразведка — электромагнитные зондирования — геологическая информативность — математическое моделирование.

УДК: 550.89

Инв. номера: 673530, dsk-4549, eg-23329.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200166.

4) Михеева, Анна Владленовна.

Специализированное информационное и математическое обеспечение экспертно-информационной системы "GIS-ENDDB" для исследовательских задач геодинамики и геотектоники : автореферат диссертации ... доктора технических наук: 25.00.35 / А. В. Михеева. – Новосибирск, 2019. – 41 с. : ил. ... — Библиогр.: 40-41

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Геоинформационные системы.

Кл. слова: геодинамика — геотектоника — базы данных — природные катастрофы Земли — природа глубинных процессов — землетрясения — прогнозы — исследования — карты сейсмичности.

УДК: 55:004

Инв. номера: dsk-4556, er-23342.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200224.

5) Михеева, Анна Владленовна.

Специализированное информационное и математическое обеспечение экспертно-информационной системы "GIS-ENDDB" для исследовательских задач геодинамики и геотектоники : диссертация ... доктора технических наук: 25.00.35 / А. В. Михеева ; Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН. – Новосибирск, 2019. – 312 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 273-307

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Геоинформационные системы — Диссертации.

Кл. слова: геодинамика — геотектоника — базы данных — волны цунами — землетрясения — природные катастрофы Земли — карты сейсмической активности — выявление афтершоков.

УДК: 55:004(04)

Инв. номера: 673537, dsk-4556, er-23343.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200223.

6) **Технология переработки углеводородных газов** : учебник для вузов по инженерно-техническим направлениям / В. С. Арутюнов [и др.] – Москва : Юрайт, 2020. – 722 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 716-717. – (Высшее образование).

Цена: 1559.00 руб. – ISBN 978-5-534-12398-2.

Рубрики: 1. Природные газы.

Кл. слова: метан — газомоторное топливо — очистка газов — фильтры — производство серы — Клауса процесс — сепарация — пиролиз — синтез-газ.

УДК: 553.98(075.8)

Инв. номер: 673512.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198867.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Амелина, М. А.

Программа схемотехнического моделирования Micro-Cap. Версии 9, 10 : учебное пособие для вузов / М. А. Амелина, С. А. Амелин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 632 с.
Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6995-6.

Аннотация: Рассмотрена методика моделирования электронных устройств с использованием программы Micro-Cap v.9.x, v.10.x фирмы Spectrum Software (<http://www.spectrum-soft.com/>). Представлен краткий экскурс, демонстрирующий основные возможности программы, приведены примеры моделирования различных классов электронных устройств, затем дана подробная справочная информация по использованию Micro-Cap. Изложены практические рекомендации, существенно упрощающие процесс получения работоспособных моделей сложных электронных схем.

Кл. слова: электронные устройства — электронные схемы — создание моделей.

УДК: 621.396.6

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200456.

2) Атабеков, Г. И.

Основы теории цепей : учебник для вузов / Г. И. Атабеков. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 424 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7103-4.

Аннотация: Курс «Основы теории цепей» является первой специальной дисциплиной в системе радиотехнического образования. Этот курс включает в себя анализ и синтез линейных электрических цепей и основные сведения о цепях с ферромагнитными сердечниками. В отличие от теоретических основ электротехники данный курс предусматривает подробное изложение ряда разделов, относящихся к линейной радиотехнике (колебательные системы, спектральный анализ, общая теория двухполюсников, четырехполюсники).

Кл. слова: электрические схемы — гармонический ток — колебательный контур — четырехполюсники.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200412.

3) Атабеков, Г. И.

Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие для вузов / Г. И. Атабеков. – 10-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 592 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7104-1.

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные свойства линейных электрических цепей, электромагнитные процессы в них и инженерные методы расчета. Рассмотрены цепи однофазного, трехфазного и несинусоидального тока, четырехполюсники и электрические фильтры, цепи с распределенными параметрами, переходные процессы и синтез электрических цепей. Каждая глава снабжена задачами и вопросами для самопроверки. Рассмотрен машинный метод расчета электрических цепей.

Кл. слова: электрические цепи — четырехполюсники — синусоидальный ток — преобразование схем.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200411.

4) Зубарев, Ю. М.

Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев, В. Г. Юрьев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 312 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7211-6.

Аннотация: В пособии даются основные понятия и определения, используемые для разработки схем базирования и закрепления заготовок при их механической обработке и сборке. Проводятся методики расчета погрешностей базирования, возникающие при различной установке заготовок в приспособлениях, а также расчётные зависимости для оценки точности обработки. Рассматриваются вопросы поэтапного проектирования технологических процессов.

Кл. слова: самоцентрирующие патроны — заготовки — литейные сплавы — обработка металлов.

УДК: 621

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200371.

5) Иванов, И. И.

Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. – 11-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 736 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7115-7.

Аннотация: В книге изложены основы теории электрических, электронных и магнитных цепей, рассмотрены устройство, принцип действия и характеристики электрических машин, аппаратов, электроизмерительных приборов, электронных приборов и устройств, а также основы автоматического управления электроустановками, основы электроснабжения и др. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений технических и технологических направлений подготовки.

Кл. слова: электрическая энергия — электрические цепи — синусоидальный ток — трехфазные цепи.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200374.

6) Локтионов, Александр Анатольевич.

Технологическое обеспечение качества реза при тонкоструйном плазменном раскрое листовых материалов : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. А. Локтионов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск, 2019. – 19 с. : ил. — Библиогр.: 17-19

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: точность реза — плазменная резка — качества реза — заготовительное производство.

УДК: 621

Инв. номера: dsk-4551, er-23332.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200171.

7) Локтионов, Александр Анатольевич.

Технологическое обеспечение качества реза при тонкоструйном плазменном раскрое листовых материалов : диссертация ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. А. Локтионов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск, 2019. – 194 л. : ил... — Библиогр.: л. 166-186

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Диссертации.

Кл. слова: механизмы — машины — заготовки — штамповка — литье — обработка материалов — плазменная резка — качество реза — листовой прокат.

УДК: 621

Инв. номера: 673532, dsk-4551, er-23333.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200170.

8) Лэ Хонг Куанг.

Правка маложестких цилиндрических деталей изгибом и поперечной обкаткой гладкими плитами : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.02.08 / Лэ Хонг Куанг ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 20 с. : ил... — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: деформации изгиба — металлоемкость — валы — оси — шпиндели станков — ходовые винты — механическая обработка.

УДК: 621

Инв. номера: dsk-4552, er-23334.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200173.

9) Лэ Хонг Куанг.

Правка маложестких цилиндрических деталей изгибом и поперечной обкаткой гладкими плитами : диссертация ... кандидата технических наук: 05.02.08 / Лэ Хонг Куанг ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 182 л. : ил... — Библиогр.: л. 163-173

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: машиностроение — снижение материалоемкости — оси — жесткость деталей — механическая обработка — геометрические параметры — ходовые винты — шпиндели станков — штоки гидроцилиндров — валы — деформации изгиба — коробление — валы.

УДК: 621

Инв. номера: 673533, dsk-4552, er-23335.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200172.

10) Нгуен, Ши Хьен.

Совершенствование процесса обработки поверхностей сложной формы сфероцилиндрическими фрезами : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.02.08 / Ш. Х. Нгуен ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 24 с. : ил... — Библиогр.: 22
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Технология машиностроения.
Кл. слова: машиностроительное производство — фрезерование — заготовки — режущий инструмент — станки с ЧПУ — математическое моделирование.
УДК: 621
Инв. номера: dsk-4557, er-23344.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200226.

11) Нгуен, Ши Хьен.

Совершенствование процесса обработки поверхностей сложной формы сфероцилиндрическими фрезами : диссертация ... кандидата технических наук: 05.02.08 / Ш. Х. Нгуен ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 165 л. : ил... — Библиогр.: л. 139-148
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Технология машиностроения — Диссертации.
Кл. слова: машиностроительное производство — фрезерование — фрезы — заготовка — режимы резания — качество поверхности — шероховатость поверхности — станки с ЧПУ — формообразование сложных поверхностей — математические модели.
УДК: 621(04)
Инв. номера: 673538, dsk-4557, er-23345.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200225.

12) Николаев, Андрей Юрьевич.

Обеспечение заданной шероховатости при высокоскоростном фрезеровании деталей из алюминиевых сплавов с учетом дисбаланса инструментальных наладок : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. Ю. Николаев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 20 с. : ил... — Библиогр.: 19-20
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Технология машиностроения.
Кл. слова: авиационные детали — механическая обработка — качество поверхности — фрезерование — вибрации — математические модели.
УДК: 621
Инв. номера: dsk-4558, er-23346.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200228.

13) Николаев, Андрей Юрьевич.

Обеспечение заданной шероховатости при высокоскоростном фрезеровании деталей из алюминиевых сплавов с учетом дисбаланса инструментальных наладок : диссертация ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. Ю. Николаев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 167 л. : ил... — Библиогр.: л. 137-146

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Диссертации.

Кл. слова: авиационные детали — механическая обработка — качество поверхности — фрезерование — вибрации — математические модели.

УДК: 621(04)

Инв. номера: 673539, dsk-4558, er-23347.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200227.

14) Подашев, Дмитрий Борисович.

Развитие научных основ технологии финишной обработки деталей из алюминиевых и титановых сплавов полимерно-абразивными инструментами : автореферат диссертации ... доктора технических наук: 05.02.08 / Д. Б. Подашев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 40 с. : ил... — Библиогр.: 36-38

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: финишная обработка деталей — авиационные детали — полировальные круги — зачистка поверхностей — скругление кромок — математическое моделирование.

УДК: 621

Инв. номера: dsk-4560, er-23350.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200231.

15) Подашев, Дмитрий Борисович.

Развитие научных основ технологии финишной обработки деталей из алюминиевых и титановых сплавов полимерно-абразивными инструментами : диссертация ... доктора технических наук: 05.02.08 / Д. Б. Подашев ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 443 л. : ил... — Библиогр.: л. 333-356

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Диссертации.

Кл. слова: финишная обработка деталей — авиационные детали — абразивные круги — радиальные щетки — полирование — механическая обработка — шлифование — математическое моделирование.

УДК: 621(04)

Инв. номера: 673541, dsk-4560, er-23351.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200230.

16) Сидорова, Алена Владимировна.

Развитие научных основ технологии финишной обработки деталей из алюминиевых и титановых сплавов полимерно-абразивными инструментами : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. В. Сидорова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 19 с. : ил. — Библиогр.: 18-19
Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: финишная обработка деталей — робототехнические комплексы — математические модели — обработка металлов резанием — галтовка — виброабразивная обработка.

УДК: 621

Инв. номера: dsk-4561, er-23352.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200233.

17) Сидорова, Алена Владимировна.

Развитие научных основ технологии финишной обработки деталей из алюминиевых и титановых сплавов полимерно-абразивными инструментами : диссертация ... кандидата технических наук: 05.02.08 / А. В. Сидорова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 155 л. : ил. — Библиогр.: л. 111-122
Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Диссертации.

Кл. слова: авиастроение — машиностроение — финишная обработка деталей — робототехнические комплексы — математические модели — обработка металлов резанием — магнитная галтовка — виброабразивная обработка — обработка кромок.

УДК: 621(04)

Инв. номера: 673542, dsk-4561, er-23353.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200232.

18) Скорняков, В. А.

Общая электротехника и электроника : учебное пособие / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. – 176 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7262-8.

Аннотация: В учебнике изложены основы теории электрических цепей, рассмотрены конструкции, принцип действия, основные характеристики электрических машин и полупроводниковых приборов и устройств. Учебник предназначен для студентов вузов технических направлений подготовки.

УДК: 621.3

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 21.12.2020. MFN 200071.

19) Теоретические основы электротехники : учебное пособие / В. В. Потапов [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет.

Т. 2: ., 2020. – 96 с. : ил. — Библиогр.: с. 96. – ().

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Электротехника.

УДК: 621.3(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Т 33)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 24.12.2020. MFN 200616.

20) **Трибология** : лабораторный практикум / А. В. Коломейченко [и др.] – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 168 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7044-0.

Аннотация: Изложены содержание лабораторных работ, в которых нашли отражение цели, краткие теоретические сведения, устройство применяемого оборудования и приборов, последовательность их использования, а также методики выполнения, контрольные вопросы и задания, список литературы для самостоятельной проработки учебного материала и тесты для проверки полученных знаний, умений и навыков

Кл. слова: интенсивность изнашивания — трение — поверхность деталей.

УДК: 621

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200413.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

1) Далматов, Б. И.

Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) / Б. И. Далматов. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 416 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7041-9.

Аннотация: В учебнике рассматриваются физико-механические свойства грунтов, геодинамические процессы и влияние их на сооружения, инженерно-геологические изыскания, распределение напряжений и деформаций грунтов в основаниях сооружений, устойчивость массивов грунтов.

Кл. слова: геодинамические процессы — сооружения — методы проектирования — инженерная геология.

УДК: 624.131

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Кальсина 23.12.2020. MFN 200414.

2) Кривошапко, Сергей Николаевич.

Архитектурно-строительные конструкции : учебник для вузов по инженерно-техническим направлениям и специальностям / С. Н. Кривошапко, В. В. Галишникова. – Москва : Юрайт, 2020. – 475 с. : ил. — Библиогр.: с. 474. – (Высшее образование).

Цена: 969.00 руб. – ISBN 978-5-534-03143-0.

Рубрики: 1. Строительные конструкции.

Кл. слова: конструкционные материалы — бетон — железобетон — древесина — бионика — эргономика — архитектурные конструкции — колонны — ригели — фермы — плиты перекрытия — балки — фундаменты — здания — сооружения.

УДК: 624.01(075.8)

Инв. номер: 673504.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198772.

3) Тухфатуллин, Борис Ахатович.

Численные методы расчета строительных конструкций. Метод конечных элементов : учебное пособие для вузов по инженерно-техническим направлениям / Б. А. Тухфатуллин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 157 с. : ил. — Библиогр.: с. 156-157. – (Высшее образование).

Цена: 379.00 руб. – ISBN 978-5-534-08899-1.

Рубрики: 1. Строительная механика.

Кл. слова: стержневые системы — конечные элементы — матрицы — Лангранжа принцип.

УДК: 624.04(075.8)

Инв. номер: 673515.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198869.

4) Шухов, Владимир Григорьевич.

Строительная механика. Избранные работы : учебное пособие для вузов / В. Г. Шухов. – Москва : Юрайт, 2020. – 168 с. : ил... — Библиогр.: с. 163-168. – (Высшее образование).

Цена: 329.00 руб. – ISBN 978-5-534-00027-6.

Рубрики: 1. Строительная механика.

Кл. слова: нефтяные резервуары — арочные фермы — стропила — фермы — меры — расчеты.

УДК: 624.04(075.8)

Инв. номер: 673516.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198870.

Техника средств транспорта

1) Горбунов, Роман Николаевич.

Мониторинг дорожного движения на основе геоинформационных данных : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Р. Н. Горбунов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 20 с. : ил... — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.

Кл. слова: геоинформационные системы — транспортные потоки — координаты транспортного средства — спутниковая навигация — организация дорожного движения — ГИС -данные — улично-дорожные сети (УДС) — математические модели — категории улиц.

УДК: 629.3

Инв. номера: dsk-4547, er-23324.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200134.

2) Горбунов, Роман Николаевич.

Мониторинг дорожного движения на основе геоинформационных данных : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Р. Н. Горбунов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 489 л. : ил... — Библиогр.: л. 158-176

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: спутниковая навигация — организация дорожного движения — геоинформационные системы — транспортные потоки — координаты транспортного средства — ГИС -данные — улично-дорожные сети (УДС) — математические модели — категории улиц — пропускная способность дорог — сервис "Яндекс. Пробки"

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673528, dsk-4547, er-23325.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200133.

3) Кузнецов, Николай Юрьевич.

Контроль технического состояния автомобильных амортизаторов на основе характеристик сцепления шин с опорной поверхностью : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Н. Ю. Кузнецов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 20 с. : ил. ... — Библиогр.: 18-20
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.
Кл. слова: безопасность транспорта — устойчивость АТС — управляемость АТС — амортизаторы — математические модели.
УДК: 629.3
Инв. номера: dsk-4550, er-23330.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200169.

4) Кузнецов, Николай Юрьевич.

Контроль технического состояния автомобильных амортизаторов на основе характеристик сцепления шин с опорной поверхностью : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Н. Ю. Кузнецов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 221 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 194-212
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация — Диссертации.
Кл. слова: безопасность транспорта — автотранспортные средства — устойчивость — управляемость — сцепление шин — амортизаторы — математические модели.
УДК: 629.3
Инв. номера: 673531, dsk-4550, er-23331.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200168.

5) Лысенко, Андрей Владимирович.

Дорожный метод контроля технического состояния амортизаторов автотранспортных средств в условиях эксплуатации : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / А. В. Лысенко ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 20 с. : ил. ... — Библиогр.: 18-20
Цена: 00.00 руб.
Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.
Кл. слова: авто-транспортные средства — безопасность — шины — амортизаторы — математические модели.
УДК: 629.3
Инв. номера: dsk-4553, er-23336.
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200211.

6) Лысенко, Андрей Владимирович.

Дорожный метод контроля технического состояния амортизаторов автотранспортных средств в условиях эксплуатации : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / А. В. Лысенко ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 286 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 249-272

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт - Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: авто-транспортные средства (АТС) — безопасность — устойчивость АТС — математические модели — диагностика — грузооборот — амортизаторы — шины.

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673534, dsk-4553, er-23337.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 21.12.2020. MFN 200174.

7) Марков, Алексей Сергеевич.

Повышение достоверности стендового контроля тормозной эффективности АТС категории М1 в условиях эксплуатации : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / А. С. Марков ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 20 с. : ил. ... — Библиогр.: 18-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.

Кл. слова: автотранспорт — безопасность — математические модели — торможение — экспериментальные исследования — сцепление шин.

УДК: 629.3

Инв. номера: dsk-4554, er-23338.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200220.

8) Марков, Алексей Сергеевич.

Повышение достоверности стендового контроля тормозной эффективности АТС категории М1 в условиях эксплуатации : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / А. С. Марков ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 232 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 197-217

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: торможение — шины — безопасность — автотранспортные средства — математические модели.

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673535, dsk-4554, er-23339.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200219.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 декабря 2020 г. – 31 декабря 2020 г.**

9) Масленников, Василий Геннадьевич.

Экспертиза дорожно-транспортных происшествий с участием автотранспортных средств категории М1 при отрицательных температурах асфальтобетонного покрытия дороги :

автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / В. Г. Масленников ; Забайкальский государственный университет. – Чита, 2019. – 20 с. : ил... — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.

Кл. слова: аварийность — параметры торможения — дорожно-транспортная экспертиза — сцепление шин — тормозной путь.

УДК: 629.3

Инв. номера: dsk-4555, er-23340.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200222.

10) Масленников, Василий Геннадьевич.

Экспертиза дорожно-транспортных происшествий с участием автотранспортных средств категории М1 при отрицательных температурах асфальтобетонного покрытия дороги :

диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / В. Г. Масленников ; Забайкальский государственный университет. – Чита, 2019. – 143 л. : ил... — Библиогр.: л. 125-135

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: автотранспортные средства — аварийность — дорожные условия — сцепление шин — торможение — экспертизы ДТП.

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673536, dsk-4555, er-23341.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200221.

11) Пиров, Жахонгир Тиллоевич.

Оценка качества организации дорожного движения на регулируемых сегментах улично-дорожных сетей : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Ж. Т.

Пиров ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 20 с. : ил... — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.

Кл. слова: интенсивность движения — пропускная способность — ГИС-данные — микромоделирование — транспортные заторы — дорожное движение.

УДК: 629.3

Инв. номера: dsk-4559, er-23348.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200278.

12) Пиров, Жахонгир Тиллоевич.

Оценка качества организации дорожного движения на регулируемых сегментах улично-дорожных сетей : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / Ж. Т. Пиров ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 221 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 137-154

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: транспортные заторы — дорожное движение — безопасность — интенсивность движения — пропускная способность — ГИС-данные — микромоделирование — плотность потока.

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673540, dsk-4559, er-23349.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200229.

13) Якимов, Игорь Владимирович.

Метод диагностики электрогидравлических форсунок автомобиля с дизельным двигателем по параметрам давления и расхода топлива в общей обратной магистрали : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.22.10 / И. В. Якимов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 20 с. : ил. ... — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт — Эксплуатация.

Кл. слова: топливоподающие системы — автомобильные дизели — экологические показатели.

УДК: 629.3

Инв. номера: dsk-4566, er-23362.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200284.

14) Якимов, Игорь Владимирович.

Метод диагностики электрогидравлических форсунок автомобиля с дизельным двигателем по параметрам давления и расхода топлива в общей обратной магистрали : диссертация ... кандидата технических наук: 05.22.10 / И. В. Якимов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2020. – 176 л. : ил. ... — Библиогр.: л. 144-160

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Автомобильный транспорт - Эксплуатация — Диссертации.

Кл. слова: топливоподающие системы — автомобильные дизели — экологические показатели.

УДК: 629.3(04)

Инв. номера: 673547, dsk-4566, er-23363.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200283.

Точная механика

1) Клименко, И. С.

Системный анализ в управлении : учебное пособие для вузов / И. С. Клименко. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 272 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5345-0.

Аннотация: В настоящем учебном пособии изложены принципы системного подхода к управлению сложными системами и методология системного анализа процессов управления. Сформулированы базовые положения междисциплинарного научного направления — теории систем и системного анализа. Методология системного исследования рассматривается как совокупность информационных процессов. Проанализированы структура информационных объектов, на основе которых ставится и выполняется общая задача принятия решения.

Кл. слова: информационные процессы — информационные объекты — источники неопределенности.

УДК: 681.81

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 04.12.2020. MFN 198295.

2) Пантелеев, Е. Р.

Методы научных исследований в программной инженерии : учебное пособие / Е. Р.

Пантелеев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 136 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-6781-5.

Аннотация: Учебное пособие содержит сведения о свойствах научного знания, структуре научного исследования и классификации применяемых для его проведения методов. Подход к обсуждению темы отличается ее предметной интерпретацией, отражающей специфику программной инженерии как прикладной научной дисциплины, которая базируется на методологии системного подхода. Пособие предназначено для магистрантов направления «Программная инженерия».

Кл. слова: системная динамика — концептуальные модели — компьютерные модели.

УДК: 681

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 01.12.2020. MFN 197613.

Физика

1) Асадулина, Елена Юрьевна.

Сопротивление материалов. Построение эпюр внутренних силовых факторов, изгиб : учебное пособие для вузов по инженерно-техническим направлениям / Е. Ю. Асадулина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 114 с. : ил... — Библиогр.: с. 90-93. – (Высшее образование).

Цена: 259.00 руб. – ISBN 978-5-534-09944-7.

Рубрики: 1. Сопротивление материалов.

Кл. слова: эпюры — опорные реакции — изгиб — прочность — внешние силы — уравнение равновесия.

УДК: 539.3/.6(075.8)

Инв. номер: 673490.

Введено: НТБ СГТУ им. Гагарина Ю.А. 07.12.2020. MFN 198602.

2) Молотников, В. Я.

Техническая механика : учебное пособие для вузов / В. Я. Молотников. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 476 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-7256-7.

Аннотация: В учебном пособии кратко изложен курс технической механики, рассчитанный на один-два семестра обучения при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия». Пособие включает в себя основные разделы дисциплин «Теоретическая механика», «Теория механизмов и машин», «Сопротивление материалов», «Детали машин и основы конструирования», «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» и может быть использовано также студентами других технических и технологических направлений при освоении каждой из перечисленных дисциплин. Краткость изложения делает пособие ценным подспорьем при ограниченных сроках на подготовку как в семестре, так и в период сессии.

УДК: 531

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 21.12.2020. MFN 200088.

3) **Механика жидкости и газа. Виртуальный лабораторный практикум** : учебное пособие для вузов / Г. В. Алексеев [и др.] – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 133 с. : ил. . . — Библиогр.: с. 131-132. – (Высшее образование).

Цена: 359.00 руб. – ISBN 978-5-534-09231-8.

Рубрики: 1. Гидромеханика.

Кл. слова: жидкие среды — измерение расхода — свойства жидкостей — давление жидкости — течение газа — Вентури водомер.

УДК: 532(075.8)

Инв. номер: 673506.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198799.

Химическая технология

1) Сомов, Владимир Владимирович.

Технология получения криолита из катодных блоков отработанного алюминиевого электролизера : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.16.02 / В. В. Сомов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 20 с. : ил. . . — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Металлургия.

Кл. слова: алюминий-производство — техногенные материалы — угольная футеровка — электролиз — криолит — выщелачивание.

УДК: 669

Инв. номера: dsk-4564, ег-23358.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200280.

2) Сомов, Владимир Владимирович.

Технология получения криолита из катодных блоков отработанного алюминиевого электролизера : диссертация ... кандидата технических наук: 05.16.02 / В. В. Сомов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск, 2019. – 166 л. : ил. — Библиогр.: л. 144-155

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Metallургия — Диссертации.

Кл. слова: алюминий-производство — техногенные материалы — отработанная футеровка — электролиз — криолит.

УДК: 669(04)

Инв. номера: 673545, dsk-4564, er-23359.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200279.

3) Черемисин, Дмитрий Дмитриевич.

Разработка математических моделей процесса огневого рафинирования меди в агрегатах с донной продувкой : автореферат диссертации ... кандидата технических наук: 05.16.02 / Д. Д. Черемисин. – Екатеринбург, 2019. – 20 с. : ил. — Библиогр.: 19-20

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Metallургия.

Кл. слова: электрохимическое рафинирование — очистка меди — внепечная обработка в металлургии — черные металлы.

УДК: 669

Инв. номера: dsk-4565, er-23360.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200282.

4) Черемисин, Дмитрий Дмитриевич.

Разработка математических моделей процесса огневого рафинирования меди в агрегатах с донной продувкой : диссертация ... кандидата технических наук: 05.16.02 / Д. Д. Черемисин ; Акционерное общество "Уралэнергочермет" – Екатеринбург, 2019. – 144 л. : ил. — Библиогр.: л. 127-142

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Metallургия — Диссертации.

Кл. слова: агрегат ковш-печь — математическое моделирование — внепечная обработка в металлургии — черные металлы — электрохимическое рафинирование — очистка меди.

УДК: 669(04)

Инв. номера: 673546, dsk-4565, er-23361.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200281.

5) **Анализ повреждений и разрушений технических устройств** : монография / А. П. Корчагин [и др.] ; АО "ИркутскНИИхиммаш" – Иркутск, 2018. – 365 с.

Цена: 800.00 руб. – ISBN 978-5-0905769-32-0.

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: аварии — нефтехимия — нефтепереработка — газодобыча — дефекты — усталостное разрушение.

УДК: 66.02

Инв. номер: 673548.

Введено: Дранишникова 22.12.2020. MFN 200328.

б) Переработка природного и техногенного сырья : сборник научных трудов студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых Института высоких технологий (г. Иркутск, декабрь 2019 г. – январь 2020 г.) / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; отв. ред. С. С. Бельский. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 98 с. : ил. ... — Библиогр. в конце ст.

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Химическая технология — Природные ресурсы — Переработка.

Кл. слова: крекинг — переработка торфа — природное сырье — извлечение золота — математические модели — алгоритмы.

УДК: 66:504.062.2(082)

Инв. номер: ег-23382.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 24.12.2020. MFN 200615.

Химия

1) Москва, Виктор Владимирович.

Органическая химия: базовые принципы : учебное пособие для вузов / В. В. Москва. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 143 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 138-143. – (Высшее образование).

Цена: 309.00 руб. – ISBN 978-5-534-09419-0.

Рубрики: 1. Органическая химия.

Кл. слова: органические соединения — изомерия — строение атома — ионная связь — молекулы — кислотность.

УДК: 547(075.8)

Инв. номер: 673507.

Введено: Дранишникова 08.12.2020. MFN 198829.

2) Мочульская, Наталья Николаевна.

Биоорганическая химия : учебное пособие для вузов по программе бакалавриата: по направлению подготовки "Биотехнологические системы и технологии" / Н. Н. Мочульская, Н. Е. Максимова, В. В. Емельянов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 108 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 108. – (Высшее образование).

Цена: 249.00 руб. – ISBN 978-5-534-08085-8.

Рубрики: 1. Органическая химия.

Кл. слова: строение атома — органические соединения — химические реакции — углеводы — липиды — нуклеиновые кислоты — аминокислоты.

УДК: 547(075.8)

Инв. номер: 673508.

Введено: ЦНБ УрО РАН 08.12.2020. MFN 198830.

Всего: 92 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*