



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

Биологические науки

- 1) Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. / Д. Нельсон, М. Кокс.
Т. 1: Основы биохимии, строение и катализ., 2022. – 703 с.
Цена: 4300.00 руб. – ISBN 978-5-00101-308-2.
Рубрики: 1. Биохимия.
Кл. слова: биомолекулы — биомембраны — биосигнализация — аминокислоты — липиды — белки — ферменты.
УДК: 577.1
Инв. номера: 678486, 678487, 678488.
Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292482.
- 2) Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. / Д. Нельсон, М. Кокс.
Т. 2: Биоэнергетика и метаболизм., 2022. – 646 с. – ().
Цена: 4300.00 руб. – ISBN 978-5-00101-309-9.
Рубрики: 1. Биохимия.
Кл. слова: химические реакции — гликолиз — метаболизм — фотосинтез — биосинтез углеводов — катаболизм — анаболизм аминокислот — холестерин — статины.
УДК: 577.1
Инв. номера: 678489, 678490, 678491.
Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292483.
- 3) Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. / Д. Нельсон, М. Кокс.
Т. 3: Пути передачи информации., 2022. – 434 с. – ().
Цена: 3700.00 руб. – ISBN 978-5-00101-310-5.
Рубрики: 1. Биохимия.
Кл. слова: гены — наследственная информация - передача — хромосомы — метаболизм ДНК — метаболизм белка — репликация — транскрипция — хромосомы.
УДК: 577.1
Инв. номера: 678492, 678493, 678494.
Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292484.
- 4) Пассарг, Э.
Наглядная генетика / Э. Пассарг. – Москва : Лаборатория знаний, 2025. – 508 с.
Цена: 1531.00 руб. – ISBN 978-5-93208-309-3.
Рубрики: 1. Генетика.
Кл. слова: клетка — липиды — углеводы — аминокислоты — ДНК — генетическая информация — генетический код — изменчивость ДНК — гены — мутации — хромосомы — гены эмбрионального развития — геномика — иммунная система — медицинская генетика — повреждения клеток.
УДК: 575
Инв. номер: 678456.
Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292396.

- 5) **Основы молекулярной биологии клетки** / Б. Альбертс, К. Хопкин, А. Джонсон [и др.] – Москва : Лаборатория знаний, 2023. – 796 с.

Цена: 6715.00 руб. – ISBN 978-5-93208-248-5.

Рубрики: 1. Молекулярная биология.

Кл. слова: клетки — энергия — катализ — биосинтез — белки — ДНК — хромосомы — гены — геномы — мембраны — клеточная сигнализация — клеточный цикл — половое размножение — генетика — стволовые клетки — ткани.

УДК: 577.21

Инв. номера: 678495, 678496.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292485.

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

- 1) Куппеев, Владимир Александрович.

Промывочные приборы в новом конструктивном и технологическом оформлении для эффективной разработки россыпных месторождений : монография / В. А. Куппеев, Л. В. Шумилова. – Москва : Горная книга, 2023. – 256 с. — Библиогр.: с. 235

Цена: 1530.00 руб. – ISBN 978-5-98672-570-3.

Рубрики: 1. Месторождения полезных ископаемых -- Разработка россыпных месторождений.

Кл. слова: полезные ископаемые — горное производство — золотодобывающая отрасль — модульные передвижные промывочные установки — золотосодержащие пески - обогащение.

УДК: 622.271.1

Инв. номер: 678467.

Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292407.

- 2) Тарасов, Петр Иванович.

Специализированные транспортные средства для горных и земляных работ / П. И.

Тарасов. – Екатеринбург : ДжиЛайм, 2022. – 420 с. — Библиогр.: с. 396

Цена: 1610.00 руб. – ISBN 978-5-905545-33-7.

Рубрики: 1. Горные машины.

Кл. слова: карьерный транспорт — самосвалы — горнорудные предприятия — транспортирование горной массы — горные работы.

УДК: 622

Инв. номер: 678466.

Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292406.

- 3) **Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. Компьютерный тренажер по управлению скважиной** : лабораторный практикум / Н. А. Буглов, Р. Ю. Лагерева, Э. В. Шакирова, А. К. Шмаков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 225 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-40140.pdf>.

Рубрики: 1. Нефтяные скважины — Эксплуатация. 2. Газовые скважины.

Кл. слова: фонтанная эксплуатация скважин — тренажер-имитатор — технологические операции — оформление документации.

УДК: 622(075.8)

Инв. номер: er-40140.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 19.11.2024. MFN 292438.

Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Воган, Уильям.

[Цифровое] моделирование / У. Воган ; ред. Я. Е. Гурин. – Москва : ДМК Пресс, 2022. – 430 с.

Цена: 2736.00 руб. – ISBN 978-5-97060-991-0.

Рубрики: 1. Компьютерное моделирование.

Кл. слова: 3D-моделирование — трехмерная форма объекта — художник-моделлер — компьютерная графика — аниматика — раскадровка — моделирование частей головы.

УДК: 004.94

Инв. номер: 678480.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292476.

2) Кацов, Илья.

Искусственный интеллект на предприятии. Теория и практика для маркетинга, управления поставками и производством / И. Кацов. – Москва : ДМК Пресс, 2024. – 710 с. — Библиогр.: с. 690

Цена: 3850.00 руб. – ISBN 979-8-218-16967-1.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект — Управление предприятием.

Кл. слова: автоматизация решений — корпоративный искусственный интеллект — прогнозные модели — генеративные модели — управляющие модели.

УДК: 004.89

Инв. номер: 678441.

Введено: Лукьянцева 16.11.2024. MFN 292292.

3) Коваленко, Анна Владимировна.

Искусственный интеллект в бизнесе: анализируем и применяем / А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 354 с. — Библиогр.: с. 307

Цена: 4030.00 руб. – ISBN 978-5-4497-2196-9.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: нейронные сети — математические модели — гибридные сети — нечеткие производственные системы.

УДК: 004.8

Инв. номер: 678460.

Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292400.

4) Коритес, Бернар.

Графика на Python / Б. Коритес. – Москва : ДМК Пресс, 2024. – 378 с.

Цена: 2414.00 руб. – ISBN 978-5-93700-286-0.

Рубрики: 1. Программирования языки.

Кл. слова: 2D- и 3D- изображения — визуализация электронных облаков — графические примитивы — точки — линии — стрелки — креативная геометрия — изображения планет.

УДК: 004.438

Инв. номер: 678478.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292445.

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

5) Корк, Питер.

Машинное зрение. Основы и алгоритмы с примерами на Matlab / П. Корк. – Москва : ДМК Пресс, 2023. – 584 с. — Библиогр.: с. 564

Цена: 3850.00 руб. – ISBN 978-5-93700-222-8.

Рубрики: 1. Машинное зрение.

Кл. слова: компьютерное зрение — свет — цвет — изображения — роботизированное зрение — белый цвет — многоакурсная геометрия — моделирование камеры.

УДК: 004.93

Инв. номер: 678474.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292441.

6) Предварительная подготовка данных в Python / А. В. Груздев.

Т. 1: Инструменты и валидация., 2023. – 816 с.

Цена: 3863.00 руб. – ISBN 978-5-93700-156-6.

Рубрики: 1. Программирования языки.

Кл. слова: машинное обучение — массивы — валидация данных.

УДК: 004.43

Инв. номер: 678472.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292439.

7) Предварительная подготовка данных в Python / А. В. Груздев.

Т. 2: План, примеры и метрики качества., 2023. – 814 с. – ().

Цена: 3863.00 руб. – ISBN 978-5-93700-177-1.

Рубрики: 1. Программирования языки.

Кл. слова: вероятностные выборки — машинное обучение — признаки — метрики бинарной классификации — байесовская оптимизация.

УДК: 004.43

Инв. номер: 678473.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292440.

8) Прешерн, Кристофер.

Язык С. Мастерство программирования. Принципы, практика и паттерны / К. Прешерн. – Москва : ДМК Пресс, 2023. – 300 с.

Цена: 2414.00 руб. – ISBN 978-6-01810-340-7.

Рубрики: 1. Программирования языки.

Кл. слова: паттерны — обработка ошибок — управление памятью — гибкие интерфейсы итераторов — организация файлов.

УДК: 004.43

Инв. номер: 678481.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292477.

9) Ричардс, Тайлер.

Streamlit для Data Science. Создаем интерактивные приложения в Python / Т. Ричардс, А. В. Груздев. – Москва : ДМК Пресс, 2024. – 354 с.

Цена: 2575.00 руб. – ISBN 978-5-93700-275-4.

Рубрики: 1. Программирования языки — Данные.

Кл. слова: веб-приложения — машинное обучение — визуализация — интерактивные карты.

УДК: 004.4386004.6

Инв. номер: 678479.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292446.

- 10) **Компьютерное зрение. Современные методы и перспективы развития** / ред.: Р. Дэвис, М. Терк. – Москва : ДМК Пресс, 2022. – 690 с. — Библиогр. в конце глав
Цена: 4160.00 руб. – **ISBN** 978-5-93700-148-1.
Рубрики: 1. Машинное зрение.
Кл. слова: компьютерное зрение — распознавание объектов — трехмерное зрение — нейронные сети — генерация изображений — визуальное отслеживание.
УДК: 004.93
Инв. номер: 678475.
Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292442.
- 11) **Современный C++. Безопасное использование** / Дж. Лакос, В. Ромео, Р. Хлебников, А. Мередит. – Москва : ДМК Пресс, 2022. – 1042 с.
Цена: 4160.00 руб. – **ISBN** 978-0-13-738035-0.
Рубрики: 1. Программирования языки.
Кл. слова: компьютерные сети — кодовые базы — стандарты кодирования.
УДК: 004.43
Инв. номер: 678440.
Введено: Лукьянцева 16.11.2024. MFN 292291.

Математика

- 1) Бучнев, Олег Сергеевич.
Моделирование систем : лабораторный практикум / О. С. Бучнев, А. В. Петров. – Иркутск : ИРНТУ, 2024. – 127 с. — **URL:** <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-39105.pdf>.
Рубрики: 1. Моделирование математическое — Параметрические методы — Корреляционный и регрессивный анализ.
Кл. слова: программные средства — задачи идентификации — случайные процессы — марковские цепи — планирование эксперимента.
УДК: 519.233.5
Инв. номер: er-39105.
Имеется электронный экземпляр.
Введено: Харитонкина 01.11.2024. MFN 291220.
- 2) Коваленко, Анна Владимировна.
Интеллектуальные информационные системы в экономике : учебное пособие / А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 250 с. — Библиогр.: с. 203
Цена: 3478.00 руб. – **ISBN** 978-5-4497-2198-3.
Рубрики: 1. Информационные системы — Экономика.
Кл. слова: кризисные состояния — кредитоспособность предприятия — региональное развитие — интеллектуальные системы оценки состояния предприятия — управление — экономика — искусственный интеллект.
УДК: 519.7:336.6
Инв. номер: 678461.
Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292401.

3) Скворцов, Леонид Маркович.

Численное решение обыкновенных дифференциальных и дифференциально-алгебраических уравнений / Л. М. Скворцов. – Москва : ДМК Пресс, 2022. – 236 с. —

Библиогр.: с. 227

Цена: 1609.00 руб. – ISBN 978-5-93700-143-6.

Рубрики: 1. Дифференциальные и интегральные уравнения.

Кл. слова: Коши задачи — колебательные задачи — Рунге-Кутты методы — сходимость.

УДК: 517.911

Инв. номер: 678484.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292480.

Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

1) Макотрина, Людмила Викторовна.

Водозаборные сооружения. Источники и подземные водозаборы : учебное пособие / Л. В. Макотрина, Р. В. Чупин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 124 с. — URL:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-40139.pdf>.

Рубрики: 1. Водоснабжение — Водоподъем — Водопроводные насосные станции и установки.

Кл. слова: горизонтальные и лучевые водозаборы — каптажные камеры — состояние подземных вод — буровые скважины — шахтные колодцы.

УДК: 628.112(075.8)

Инв. номер: er-40139.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 18.11.2024. MFN 292391.

Техника средств транспорта

1) Федотов, Александр Иванович.

Лабораторный практикум по курсу "Диагностика автомобиля" : учебное пособие по направлению подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", уровень образования - бакалавриат / А. И. Федотов. – 2-е издание, дополненное. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 247 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-39106.pdf>.

ISBN 978-5-8038-1949-3.

Рубрики: 1. Автомобили — Диагностирование.

Кл. слова: диагностические стенды — диагностирование двигателей — регулировка карбюраторов — системы самодиагностики — компьютерные сканеры — измерение зажигания — измерение дымности — аккумуляторные системы — электрооборудование — системы зажигания — системы пуска — агрегаты трансмиссий — системы безопасности — тормозные системы — рулевое управление — ходовая часть.

УДК: 629.33.083(076.5)

Инв. номер: er-39106.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 01.11.2024. MFN 291221.

Точная механика

1) Карташов, Борис Александрович.

SimInTech: Применение информационных технологий в автоматическом управлении : учебное пособие / Б. А. Карташов, Е. А. Шабаев. – Москва : ДМК Пресс, 2025. – 580 с. — Библиогр.: с. 578

Цена: 2736.00 руб. – **ISBN** 978-5-93700-295-2.

Рубрики: 1. Автоматизация — Информационные технологии.

Кл. слова: системы автоматического регулирования — автоматика — управляющие устройства — усилительные элементы — преобразующие элементы — человеко-машинные системы.

УДК: 681.5:004(075.8)

Инв. номер: 678482.

Введено: Лукьянцева 19.11.2024. MFN 292478.

Физика

1) Саретт, Вальтер.

Тайны квантовой физики: как создается реальность / В. Саретт. – Москва : Галактика, 2023. – 192 с.

Цена: 2032.00 руб. – **ISBN** 978-5-6050242-9-3.

Рубрики: 1. Квантовая физика.

Кл. слова: Шредингера теория — Планка постоянная — гравитация — квант — квантовая нелокальность — Вселенная - нейросеть.

УДК: 530.145

Инв. номер: 678470.

Введено: Лукьянцева 18.11.2024. MFN 292410.

Всего: 26 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*