



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июля 2024 г. – 31 июля 2024 г.**

Архитектура

- 1) Галяутдинов, Ильдус Ильясович.

План управления памятником Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО «Историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля» на 2024–2030 гг. : монография / И. И. Галяутдинов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 165 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-36004.pdf>.

Цена: 1100.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1932-5.

Рубрики: 1. Архитектурные памятники.

Кл. слова: выдающаяся универсальная ценность — объекты Всемирного наследия.

УДК: 72:719(2Рос)

Инв. номера: er-36004, 677843, 677844, 677845.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 05.07.2024. MFN 283830.

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

- 1) Заливин, Владимир Григорьевич (Геологии, геоинформатики и геоэкологии)

Технологии проводки скважин в сложных условиях : учебник / В. Г. Заливин. – Москва : КНОРУС, 2024. – 484 с.

Цена: 2260.00 руб.

Рубрики: 1. Бурение скважин.

Кл. слова: сырьевая база ТЭК — добыча нефти — буровые работы — бурение многолетнемерзлых пород — геологоразведочное бурение — буровые и тампонажные растворы.

УДК: 622.24(075.8)

Инв. номера: 677771, 677772; **Безинв.:** 13 экз. (авторский знак **З-22**; полочный индекс **622**)

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284148.

- 2) Ивашкина, Елена Николаевна.

Технология переработки газа : учебник / Е. Н. Ивашкина, Е. М. Юрьев. – Москва : КНОРУС, 2024. – 230 с. — Библиогр.: с. 226

Цена: 1243.00 руб. – ISBN 978-5-406-12338-6.

Рубрики: 1. Газовая промышленность.

Кл. слова: газ — углеводородные соединения — природные газы — газожидкостная сепарация — метанол — гелий — попутный нефтяной газ.

УДК: 622.324(075.8)

Инв. номера: 677773, 677774.

Введено: Лукьянцева 10.07.2024. MFN 284149.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июля 2024 г. – 31 июля 2024 г.**

3) Линник, Юрий Николаевич.

Эксплуатация нефтяных и газовых скважин : учебник / Ю. Н. Линник, А. В. Троицкий, В. Ю. Линник. – Москва : КНОРУС, 2024. – 518 с.

Цена: 2486.00 руб. – **ISBN** 978-5-406-11648-7.

Рубрики: 1. Горное дело — Разработка нефтяных и газовых месторождений.

Кл. слова: нефть — газ — бурение скважин — подготовка скважин — перфорация — добыча нефти — фонтанирование скважин — газлифтная добыча.

УДК: 622.276(075.8)

Инв. номера: 677811, 677812.

Введено: Лукьянцева 11.07.2024. MFN 284177.

4) **Основы менеджмента и технологических процессов при добыче и переработке нефти и газа** : учебник / Ю. Н. Линник [и др.] – Москва : КНОРУС, 2024. – 528 с. — Библиогр.: с. 509

Цена: 2260.00 руб. – **ISBN** 978-5-406-13364-4.

Рубрики: 1. Нефтедобывающая промышленность — Менеджмент.

Кл. слова: нефть — газ — добыча — переработка — менеджмент — управление проектами — антикризисное управление — управление ристками — нефтегазовая геология — бурение скважин — нефтеотдача — транспортировка нефти.

УДК: 622.323:005(075.8)

Инв. номера: 677708, 677709.

Введено: Лукьянцева 08.07.2024. MFN 283856.

Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Гулямов, Саидахрор Саидахмедович.

Искусственный интеллект и когнитивные технологии в экономике : учебное пособие / С.

С. Гулямов, А. Т. Шермухамедов, Б. М. Холбоев. – Москва : Русайнс, 2024. – 286 с. — Библиогр.: с. 260

Цена: 893.00 руб. – **ISBN** 978-5-466-04173-6.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект — Экономика.

Кл. слова: нейронные сети — нейробионика — экспертные системы.

УДК: 004.8:33(075.8)

Инв. номер: 677688.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283845.

2) Кричевский, Михаил Лейзерович.

Модели машинного оборудования в менеджменте : учебное пособие / М. Л. Кричевский. –

Москва : КНОРУС, 2024. – 198 с.

Цена: 1128.00 руб. – **ISBN** 978-5-406-13123-7.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект — Менеджмент.

Кл. слова: контролируемое обучение — задачи регрессии — алгоритмы машинного обучения — математические модели.

УДК: 004.891:005(075.8)

Инв. номера: 677715, 677716.

Введено: Лукьянцева 08.07.2024. MFN 283858.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июля 2024 г. – 31 июля 2024 г.**

3) Маркова, Светлана Владимировна.

Анализ данных на языке R (с практикумом) : учебник / С. В. Маркова. – Москва : КНОРУС, 2024. – 224 с. — Библиогр.: с. 216

Цена: 1582.00 руб. – ISBN 978-5-406-12919-7.

Рубрики: 1. Информационные технологии — Языки программирования.

Кл. слова: анализ данных — статистическая обработка данных — датафрейм — регрессионная модель — коэффициент корреляции.

УДК: 004.43(075.8)

Инв. номера: 677664, 677665.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283834.

4) Носова, Светлана Сергеевна.

Искусственный интеллект и экономика : учебник / С. С. Носова, А. Н. Норкина. – Москва : КНОРУС, 2024. – 400 с. — Библиогр.: с. 378

Цена: 2938.00 руб. – ISBN 978-5-406-12642-4.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект — Экономика.

Кл. слова: машинное обучение — глубокое обучение — автоматизация — облачные вычисления — микроэкономика — экономика роботов — кибербезопасность — криптовалюта — цифровые деньги.

УДК: 004.8:33(075.8)

Инв. номер: 677690.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283847.

5) **Искусственные нейронные сети. Практикум :** учебное пособие / В. В. Цехановский [и др.] – Москва : КНОРУС, 2024. – 384 с. — Библиогр.: с. 367

Цена: 2373.00 руб. – ISBN 978-5-406-12340-9.

Рубрики: 1. Нейронные сети.

Кл. слова: Matlab — массивы — языки программирования — простой нейрон — обучение нейронных сетей.

УДК: 004.032.26(075.8)

Инв. номера: 677685, 677686, 677687.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283844.

6) **Искусственные нейронные сети :** учебник / В. В. Цехановский [и др.] – Москва : КНОРУС, 2024. – 352 с. — Библиогр.: с. 348

Цена: 1582.00 руб. – ISBN 978-5-406-13273-9.

Рубрики: 1. Нейронные сети.

Кл. слова: искусственный интеллект — биологический нейрон — обучение нейронных сетей — трансформер сети — нейрокомпьютеры.

УДК: 004.032.26(075.8)

Инв. номера: 677682, 677683, 677684.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283843.

7) **Искусственный интеллект и робототехника: компаративистское исследование моделей правового регулирования в современных государствах, международных организациях и интеграционных объединениях :** монография / ред. С. Ю. Кашкин. – Москва : Русайнс, 2024. – 224 с.

Цена: 893.00 руб. – ISBN 978-5-466-03691-6.

Рубрики: 1. Искусственный интеллект.

Кл. слова: машинное обучение — компьютерное зрение — представление знаний — навигация — взаимодействие робота и человека — биотехнологии.

УДК: 004.8

Инв. номер: 677689.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283846.

Испытания материалов. Общая энергетика

1) Матюхин, Леонид Михайлович.

Современные энергетические технологии : учебник / Л. М. Матюхин, Г. Г. Тер-Мкртчян. – Москва : КНОРУС, 2024. – 398 с. — Библиогр.: с. 393

Цена: 2938.00 руб. – ISBN 978-5-406-12641-7.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: возобновляемые источники энергии — генерация электроэнергии — топлива — двигатели внутреннего сгорания — водородная энергетика.

УДК: 620.9(075.8)

Инв. номер: 677759.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284140.

2) Шиганов, Игорь Николаевич.

Композиционные материалы с металлической матрицей: сварные соединения и покрытия : монография / И. Н. Шиганов, В. В. Овчинников, Н. В. Коберник. – Москва : КНОРУС, 2023. – 352 с.

Цена: 1356.00 руб. – ISBN 978-5-406-10599-3.

Рубрики: 1. Композиционные материалы.

Кл. слова: материаловедение в машиностроении — порошковая металлургия — металлургия — сварка — производство изделий из композиционных материалов — упрочнение металлическими частицами.

УДК: 620.22

Инв. номер: 677696.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283849.

3) **Альтернативные источники энергии** : учебник / В. В. Сухов [и др.] – Москва : Русайнс, 2024. – 346 с. — Библиогр.: с. 343

Цена: 1119.00 руб. – ISBN 978-5-466-05472-9.

Рубрики: 1. Энергетика.

Кл. слова: энергия ветра — солнечная энергия — гелиосистемы — ветроэнергетические установки — геотермальная энергия — водородное топливо — энергия биомассы.

УДК: 620.9(075.8)

Инв. номер: 677663.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283833.

Математика

1) Паршинцева, Лидия Сергеевна.

Многомерный анализ данных на Python : учебник / Л. С. Паршинцева, А. А. Паршинцев. – Москва : КНОРУС, 2024. – 144 с.

Цена: 1128.00 руб. – ISBN 978-5-406-12606-6.

Рубрики: 1. Статистический анализ многомерный — Языки программирования.

Кл. слова: языки программирования — анализ данных — экономика — статистика.

УДК: 519.23:004.43(075.8)

Инв. номера: 677706, 677707.

Введено: Лукьянцева 08.07.2024. MFN 283854.

Наука и знание в целом. Организация умственного труда

- 1) Розанова, Надежда Михайловна.

Основы научных исследований : учебно-практическое пособие / Н. М. Розанова. – Москва : КНОРУС, 2023. – 328 с. — Библиогр.: с. 323

Цена: 1243.00 руб. – ISBN 978-5-406-08331-4.

Рубрики: 1. Научно-исследовательская работа.

Кл. слова: научные статьи — конференции — курсовое проектирование — презентации — письменные работы — кандидатские диссертации.

УДК: 001.891(075.8)

Инв. номера: 677710, 677711.

Введено: Лукьянцева 08.07.2024. MFN 283857.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

- 1) Корнеев, Сергей Сергеевич.

Технология мехатронных систем : учебник / С. С. Корнеев, В. М. Корнеева, А. Л. Галиновский. – Москва : КНОРУС, 2024. – 528 с. — Библиогр.: с. 513

Цена: 2260.00 руб. – ISBN 978-5-406-13368-2.

Рубрики: 1. Мехатронные системы.

Кл. слова: автоматизация производства — сборка мехатронных систем — машиностроение — мехатроника — робототехника.

УДК: 621.865.8(075.8)

Инв. номера: 677765, 677766.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284146.

- 2) Ляпков, Алексей Алексеевич.

Современные аддитивные технологии : учебное пособие / А. А. Ляпков. – Москва : КНОРУС, 2024. – 234 с.

Цена: 1356.00 руб. – ISBN 978-5-406-12661-5.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Аддитивное производство.

Кл. слова: экструзия — послойное наплавление материалов — фотополимеризация — фотоструйная печать — термопластичные полимерные материалы — 3D-печать — композиты с памятью формы.

УДК: 621(075.8)

Инв. номер: 677758.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284139.

- 3) Овчинников, Виктор Васильевич.

Технологии поверхностного упрочнения конструкционных материалов : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. – Москва : КНОРУС, 2024. – 288 с.

Цена: 1469.00 руб. – ISBN 978-5-406-12743-8.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Поверхностное упрочнение.

Кл. слова: упрочнение деталей машин — методы отделочно-упрочняющей обработки — пластическое деформирование — газоплазменная закалка сталей — напыление — легирование — гальваническое хромирование.

УДК: 621.78(075.8)

Инв. номер: 677764.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284145.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июля 2024 г. – 31 июля 2024 г.**

4) Старовойтов, Евгений Игоревич.

Системы навигации автономных роботов : учебник / Е. И. Старовойтов. – Москва : КНОРУС, 2024. – 244 с. — Библиогр.: с. 232

Цена: 1469.00 руб. – ISBN 978-5-406-12768-1.

Рубрики: 1. Роботы.

Кл. слова: автономные роботы — чувствительные датчики — беспилотные летательные аппараты — космические роботы — робототехника.

УДК: 621.865.8(075.8)

Инв. номер: 677757.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284138.

5) Степанова, Елена Леонидовна.

Перспективные технологии производства тепловой и электрической энергии. Инновации в теплоэнергетике и теплотехнике : учебное пособие / Е. Л. Степанова, Э. А. Тюрина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2023. – 143 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-36006.pdf>.

Цена: 450.00 руб.

Рубрики: 1. Теплоэнергетика.

Кл. слова: производство тепловой и электрической энергии — возобновляемые источники энергии — тепловые электростанции — гидроэлектростанции — атомные электростанции — водородная энергетика.

УДК: 621.1(075.8)

Инв. номера: er-36006, 677849, 677850, 677851; Безинв.: 9 экз. (авторский знак С 79)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 05.07.2024. MFN 283832.

6) Федоров, Яков Петрович.

Экономика и финансы энергосбытового бизнеса : учебное пособие / Я. П. Федоров. – Москва : КНОРУС, 2023. – 152 с.

Цена: 1015.00 руб. – ISBN 978-5-406-07684-2.

Рубрики: 1. Электроэнергетика — Экономика.

Кл. слова: энергосбытовой бизнес — рынок электроэнергии — ценообразование электроэнергии — сбытовая надбавка — тарифное регулирование.

УДК: 621.3:33(075.8); ББК: У305.14я73

Инв. номер: 677806.

Введено: Лукьянцева 11.07.2024. MFN 284173.

7) **История робототехнических систем и комплексов** : учебник / В. В. Беляков [и др.] – Москва : КНОРУС, 2024. – 542 с.

Цена: 2486.00 руб. – ISBN 978-5-406-11983-9.

Рубрики: 1. Робототехника — История.

Кл. слова: мобильные машины и комплексы — мехатроника — биомеханика — промышленные роботы — системы управления — робот-андроид — социальный робот — история техники — роботы в медицине.

УДК: 621.86(075.8)

Инв. номера: 677691, 677692.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283848.

8) **Основы сварочного производства и теория сварочных процессов** : учебное пособие / А. А. Черепяхин [и др.] – Москва : КНОРУС, 2023. – 492 с.

Цена: 2034.00 руб. – ISBN 978-5-406-07661-3.

Рубрики: 1. Сварка.

Кл. слова: физические основы сварки — дуговая сварка — лучевая сварка — сварка давлением — наплавка — пайка материалов — дефекты сварки — качество сварных швов.

УДК: 621.79(075.8)

Инв. номера: 677738, 677739.

Введено: Лукьянцева 08.07.2024. MFN 283867.

Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура

- 1) Боголюбов, Сергей Александрович.

Правовое регулирование градостроительства и планировки территорий : учебник / С. А. Боголюбов, М. Н. Гаврилюк, Н. В. Кичигин. – Москва : КНОРУС, 2024. – 208 с. — Библиогр.: с. 177

Цена: 1128.00 руб. – ISBN 978-5-406-13086-5.

Рубрики: 1. Градостроительство — Правовые основы.

Кл. слова: территориальное планирование — зонирование — комплексное развитие территорий — планировка территорий — населенные пункты — архитектурно-строительное проектирование — инженерные изыскания — информационная модель объекта.

УДК: 711(075.8)

Инв. номер: 677750.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284132.

Техника средств транспорта

- 1) Литвиненко, Виктор Иванович.

Борьба с беспилотными летательными аппаратами : учебное пособие / В. И. Литвиненко, Ю. В. Ногинов ; ред. А. П. Макаров. – Москва : КНОРУС, 2024. – 148 с. — Библиогр.: с. 145

Цена: 1243.00 руб. – ISBN 978-5-406-12592-2.

Рубрики: 1. Летательные аппараты — Обеспечение военных действий.

Кл. слова: классификация дронов — дроны военного назначения — способы обнаружения — станции радиоэлектронных помех.

УДК: 629.7(075.8)

Инв. номер: 677667.

Введено: Лукьянцева 05.07.2024. MFN 283836.

- 2) Устинов, Владимир Валентинович.

Техническая диагностика авиационного оборудования : учебник / В. В. Устинов, В. В. Кашковский, С. В. Мишин. – Москва : КНОРУС, 2024. – 358 с.

Цена: 1582.00 руб. – ISBN 978-5-406-12179-5.

Рубрики: 1. Авиационное оборудование — Диагностика.

Кл. слова: системы контроля и диагностирования — испытания авиационной техники — отказы и неисправности — испытания на надежность.

УДК: 629.73.05(075.8)

Инв. номер: 677762.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284143.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июля 2024 г. – 31 июля 2024 г.**

- 3) **Технологии обработки композиционных материалов изделий аэрокосмической техники** : учебник / А. Л. Галиновский, И. Н. Кравченко, С. А. Величко [и др.] – Москва : КНОРУС, 2024. – 198 с. — Библиогр.: с. 194
Цена: 1128.00 руб. – ISBN 978-5-406-12484-0.
Рубрики: 1. Авиационные материалы.
Кл. слова: аэрокосмическое машиностроение — ракетно-космическая техника — аддитивные технологии — композиционные материалы — методы обработки — металлополимерные покрытия — термомеханическая обработка.
УДК: 629.73(075.8)
Инв. номер: 677763.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284144.

Физика

- 1) Еловенко, Денис Александрович.
Теоретическая механика = Theoretical mechanics : практикум / Д. А. Еловенко. – Иркутск : ИРНТУ, 2024. – 82 с. — Библиогр.: с. 79. — URL:
<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-36087.pdf>.
Цена: 220.00 руб.
Рубрики: 1. Теоретическая механика.
УДК: 531(076.5)
Инв. номера: er-36087, 677852, 677853, 677854; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **Е 53**)
Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 11.07.2024. MFN 284165.

Химия

- 1) Черезова, Елена Николаевна.
Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие / Е. Н. Черезова, Г. Н. Нугуманова, Ю. С. Карасева. – Москва : КНОРУС, 2024. – 384 с.
Цена: 1695 руб. – ISBN 978-5-406-12483-3.
Рубрики: 1. Полимеры.
Кл. слова: химические реакции полимеров — деструкции основной цепи — фотолиз полистирола — окислительная деструкция — защита полимеров от старения.
УДК: 544.23(075.8)
Инв. номер: 677761.

Введено: Лукьянцева 09.07.2024. MFN 284142.

Всего: 31 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*