



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

Информационные технологии. Вычислительная техника

- 1) Сосинская, Софья Семёновна.

Использование языка С# в различных информационных технологиях : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информационные системы и технологии" / С. С. Сосинская. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2020. – 368 с. — Библиогр.: с. 366

Цена: 503.00 руб. – ISBN 978-5-94178-428-8.

Рубрики: 1. Программирования языки.

Кл. слова: информационные технологии — управление данными — объектно-ориентированное программирование.

УДК: 004.43(075.8)

Инв. номер: 678612.

Введено: Харитонкина 18.12.2024. MFN 293554.

Испытания материалов. Общая энергетика

- 1) Константинова, Марина Витальевна.

Материаловедение. Избранные главы : учебное пособие / М. В. Константинова, Е. А. Гусева. – Иркутск : Глазковская типография, 2024. – 107 с. — Библиогр.: с. 106

Рубрики: 1. Материаловедение.

Кл. слова: металлические материалы — чугун — сталь — цветные металлы — сплавы — пластическая деформация — термическая обработка материалов.

УДК: 620.22(075.8)

Инв. номера: 678709, 678710.

Введено: Лукьянцева 20.12.2024. MFN 293640.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

- 1) Балла, Олег Михайлович.

Измерительные системы для многоцелевых станков с ЧПУ : учебное пособие для вузов / О. М. Балла. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 164 с. — Библиогр.: с. 160

Цена: 1032.90 руб. – ISBN 978-5-507-48261-0.

Рубрики: 1. Технология машиностроения — Измерительные системы.

Кл. слова: измерение размеров деталей — измерительные датчики — измерительные циклы.

УДК: 621(075.8)

Инв. номера: 678601, 678602, 678603, 678647; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак Б 20)

Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293551.

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

- 2) Введение в технологию материалов микроэлектроники : учебник для вузов : в 3 ч. / О. А. Александрова, А. О. Лебедев, Е. В. Мараева.
Ч. 1: От минерального сырья к монокристаллу., 2023. – 172 с. — Библиогр.: с. 166
Цена: 1083.50 руб. – ISBN 978-5-507-45479-2.
Рубрики: 1. Микроэлектроника — Технология материалов.
Кл. слова: интегральные микросхемы — полупроводники — диэлектрики — кремний — германий — полупроводниковые монокристаллы — легирование кристаллов — зонная плавка.
УДК: 621.382.049.77(075.8)
Инв. номер: 678576.
Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293540.
- 3) Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. Практикум : учебное пособие : в 2 т. / Н. А. Волошина, О. В. Филипович, Н. А. Балакина, Г. В. Невар.
Т. 1: ., 2024. – 192 с. — Библиогр.: с. 186
Цена: 1210.00 руб. – ISBN 978-5-507-48035-7.
Рубрики: 1. Взаимозаменяемость в машиностроении.
Кл. слова: общетехнические стандарты — допуски — посадки — посадки с зазором — посадки с натягом — типовые соединения деталей — размерные цепи — технические измерения.
УДК: 621-182.8(075.8)
Инв. номер: 678579.
Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293543.
- 4) Зубарев, Юрий Михайлович.
Автоматизация координатных измерений в машиностроении : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, С. В. Косаревский. – 4-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 160 с. — Библиогр.: с. 145
Цена: 1232.00 руб. – ISBN 978-5-8114-8725-7.
Рубрики: 1. Машиностроение -- Автоматизация.
Кл. слова: координатная измерительная техника — автоматизация измерений — перебазирование — измерение резьбы — геометрические доступы.
УДК: 621: 681.5(075.8)
Инв. номера: 678562, 678563.
Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293534.
- 5) Лозовский, Владимир Николаевич.
Нанотехнологии в электронике. Введение в специальность : учебное пособие / В. Н. Лозовский, С. В. Лозовский. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 332 с. — Библиогр.: с. 321
Цена: 1493.80 руб. – ISBN 978-5-507-47532-2.
Рубрики: 1. Электроника — Нанотехнологии.
Кл. слова: квантовая физика — квантовая механика — модель атома — туннельный эффект — электропроводность — полупроводники — транзисторы — p-n переход — квантовая яма — сверхрешетки — спинтроника.
УДК: 621.38(075.8)
Инв. номера: 678557, 678558.
Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293531.

6) Тамаркин, Михаил Аркадьевич.

Анализ и синтез размерного описания машины : учебное пособие для вузов / М. А. Тамаркин, А. С. Мельников, Э. Э. Тищенко. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 200 с. — Библиогр.: с. 195

Цена: 1259.50 руб. – ISBN 978-5-507-45822-6.

Рубрики: 1. Технология машиностроения.

Кл. слова: качество машины — количественная оценка — размерные связи в машине — размерная модель — базирование детали — погрешность установки — деталь — теория размерных цепей — взаимозаменяемость.

УДК: 621(075.8)

Инв. номера: 678589, 678590, 678591.

Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293548.

7) **Автоматизированное проектирование штампов** : учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, В. В. Морозов, А. В. Жданов, А. И. Залеснов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 288 с. — Библиогр.: с. 282

Цена: 1295.80 руб. – ISBN 878-5-8114-1633-2.

Рубрики: 1. Штампы — Автоматизированное проектирование.

Кл. слова: штамповка деталей — штампы — детали холодной листовой штамповки — штамповая оснастка — системы автоматизированного проектирования — штампы для формовки — штампы для гибки.

УДК: 621.983.073(075.8)

Инв. номер: 678554.

Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293557.

8) **Введение в теоретическую электротехнику. Курс подготовки бакалавров** : учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Е. Б. Соловьева, Э. П. Чернышев. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 288 с. — Библиогр.: с. 277. – (Учебник для вузов).

Цена: 1295.80 руб. – ISBN 978-5-8114-2406-1.

Рубрики: 1. Электротехника.

Кл. слова: ток — напряжение — энергия — мощность — Кирхгофа законы — переходные процессы — коммутации — трехфазные цепи — индукция.

УДК: 621.3(075.8)

Инв. номер: 678550.

Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293530.

Различные отрасли промышленности и ремесла. ***Механическая технология***

1) Носов, Виктор Владимирович.

Механика неоднородных материалов : учебное пособие / В. В. Носов, И. В. Матвиан. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 276 с. — Библиогр.: с. 269. – (Учебники для вузов).

Цена: 1241.90 руб. – ISBN 978-5-8114-2373-6.

Рубрики: 1. Композиционные материалы — Механика.

Кл. слова: неоднородность материалов — полимеры — пластмассы — углепластики — матрица (связующее) — наполнитель (арматура) — наноккомпозиты.

УДК: 678.5.067(075.8)

Инв. номера: 678545, 678693.

Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293522.

Санитарная техника. Водоснабжение. Очистка воды. Канализация

- 1) Филатова, Елена Геннадьевна (Химико-металлургический)

Тяжелые металлы: химические вопросы экологической безопасности : монография / Е. Г. Филатова, А. Д. Чугунов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2024. – 178 с. — Библиогр.: с. 160. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-40695.pdf>.

Цена: 580.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1948-6.

Рубрики: 1. Очистка воды.

Кл. слова: загрязнение водных объектов — ионы тяжелых металлов — очистка сточных вод — техногенные воды — методы очистки вод — источники твердых металлов — свалки отходов — сточные воды — сельскохозяйственные удобрения — горнорудные предприятия — аварийные разливы нефти — минеральные сорбенты — цеолиты — адсорбция — флотация.

УДК: 628.16

Инв. номера: er-40695, 678734, 678735, 678736.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 10.12.2024. MFN 293519.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

- 1) Далматов, Борис Иванович.

Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник для вузов / Б. И. Далматов. – 7-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 416 с.

Цена: 1829.30 руб. – ISBN 978-5-507-44961-3.

Рубрики: 1. Механика грунтов.

Кл. слова: сжимаемость грунтов — деформации грунтов — напряжения в массиве грунта — упрочнение грунтов — фундаменты - осадок — свайные фундаменты — инженерно-геологические изыскания.

УДК: 624.131(075.8)

Инв. номера: 678566, 678567.

Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293535.

Техника средств транспорта

- 1) **Аэрометрические приборы и системы** : учебное пособие / А. Е. Лобах, Е. Ф. Галкин, П. Г. Шабалов [и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 112 с. — Библиогр.: с. 108. – (Высшее образование).

Цена: 503.80 руб. – ISBN 978-5-507-48641-0.

Рубрики: 1. Самолеты -- Приборное оборудование.

Кл. слова: летательные аппараты — высотомеры — указатели скорости — датчики — сигнализаторы — приемники воздушных давлений — системы воздушных сигналов.

УДК: 629.7(075.8)

Инв. номера: 678548, 678549.

Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293524.

Точная механика

1) Чмиль, Владимир Павлович.

Гидропневмопривод строительной техники. Конструкция, принцип действия, расчет : учебное пособие / В. П. Чмиль. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 320 с. — Библиогр.: с. 306. — (Учебники для вузов).

Цена: 1584.00 руб. – ISBN 978-5-8114-1129-0.

Рубрики: 1. Гидропневмоавтоматика.

Кл. слова: гидронасосы — гидродвигатели (гидроцилиндры, гидромоторы) — объемный гидропривод машин — гусеничные экскаваторы — бульдозеры — автокраны — пневмоколесные экскаваторы.

УДК: 681.523(075.8)

Инв. номер: 678573.

Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293538.

Управление предприятиями. Организация производства

1) Кривошеин, Дмитрий Александрович.

Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 340 с. — Библиогр.: с. 332

Цена: 1375.00 руб. – ISBN 978-5-507-46280-3.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: экологическая безопасность — безопасность труда — безопасность в чрезвычайных ситуациях — анализз опасностей — вредные вещества — микроклимат — электробезопасность — пожаоы.

УДК: 658.345.8(075.8)

Инв. номера: 678568, 678569.

Введено: Харитонкина 17.12.2024. MFN 293536.

Химическая технология

1) Захаров, Александр Иванович.

История технологии керамики. Керамика Древнего мира : учебное пособие / А. И. Захаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 124 с. — Библиогр.: с. 107

Цена: 611.60 руб. – ISBN 978-5-507-48294-8.

Рубрики: 1. Керамика — История.

Кл. слова: сосуды для пицци — сырцовые кирпичи — тотемные игрушки — гончарные креги.

УДК: 666.3(075.8)

Инв. номер: 678556.

Введено: Харитонкина 16.12.2024. MFN 293525.

Всего: 17 док.

В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.

Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня

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

присылайте на e-mail: library@istu.edu