



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 июня 2026 г. – 30 июня 2026 г.**

Архитектура

- 1) Дагданова, Ирина Баторовна.

Современная архитектура европейских столиц. Хельсинки : учебное пособие / И. Б. Дагданова, В. В. Козлов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 126 с.

Цена: 890.00 руб.

Рубрики: 1. Архитектура.

Кл. слова: логика города — история архитектуры — пространственные концепции — моделирование города.

УДК: 72(075.8)

Инв. номера: 679665, 679666; **Безинв.:** 10 экз. (авторский знак Д 14)

Введено: Харитонкина 09.06.2026. MFN 304796.

Информационные технологии. Вычислительная техника

- 1) Кохно, В. О.

Управление информацией : учебник для вузов / В. О. Кохно, П. А. Кохно. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 148 с. — Библиогр.: с.140. — **URL:** <https://e.lanbook.com/book/518535>.

ISBN 978-5-507-54479-0.

Аннотация: В учебнике изложены методы получения перспективных данных о вероятных конкурентах. Проанализированы критерии анализа и обработки имеющихся данных для их систематизации и выбора альтернативных проектов. Предложены критерии анализа и обработки имеющихся данных, включая данные о спортивной подготовке. Исследованы автоматизированные информационные подсистемы управления производством, включая подсистему принятия решений, подсистему оценки развития, подсистему мониторинга, подсистему технологического процесса обработки информации. Рассмотрены информационно-коммуникационные технологии с позиций главного сегмента мировой цифровой экономики, а также их обозримое будущее. При этом показано значение цифровых технологий для производства и человеческого капитала. Рекомендуются для студентов вузов по курсам «Информатизация и информационная безопасность», «Менеджмент и маркетинг в экономике».

Рубрики: 1. Информация — Управление.

Кл. слова: конкурентная разведка — поиск информации — автоматизированные информационные подсистемы — управление производством — информационно-коммуникативные технологии.

УДК: 004.91(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 22.06.2026. MFN 305366.

Испытания материалов. Общая энергетика

1) Константинова, Марина Витальевна.

Металлографические методы исследования в материаловедении : лабораторный практикум / М. В. Константинова, Е. А. Гусева, Р. Ю. Гусев. – Иркутск : Глазковская типография, 2026. – 64 с. — Библиогр.: с. 55

Цена: 350.00 руб.

Рубрики: 1. Материаловедение.

Кл. слова: макроанализ — микроанализ — количественный анализ металлов и сплавов — макроструктура — макродефекты — излом — макроанализ сварных соединений.

УДК: 620.22(076.5)

Инв. номер: 679677.

Введено: Харитонкина 23.06.2026. MFN 305371.

2) Жизненный цикл конструкционных материалов : материалы XVI Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (г. Иркутск, 13–15 мая 2026 г.) / ред.: Е. П. Николаева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 277 с. — **URL:**

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44125.pdf>.

Цена: 0.00 руб. — ISBN 978-5-8038-2070-3.

Аннотация: Изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований конструкционных материалов, применяемых в машиностроении, на транспорте и других отраслях народного хозяйства.

Рассматриваются вопросы, связанные с их получением, проектированием, обработкой, поведением в процессе эксплуатации. Рассчитан на научных и инженерно-технических работников, аспирантов и магистрантов.

Рубрики: 1. Конструкционные материалы.

Кл. слова: машиностроение — материаловедение — аддитивные технологии — авиастроение — наземный транспорт.

УДК: 620.22(082)

Инв. номер: er-44125.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 15.06.2026. MFN 304839.

Математика

1) Туганбаев, А. А.

Числовые и функциональные ряды. Функции нескольких переменных : учебное пособие для вузов / А. А. Туганбаев. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 196 с. — **URL:**

<https://e.lanbook.com/book/518816>.

ISBN 978-5-507-53824-9.

Аннотация: Книга соответствует программам курсов высшей математики для студентов различных нематематических специальностей вузов и может выполнять функции учебного издания, задачника, решебника и сборника контрольных заданий по важнейшим темам математики: числовые и функциональные ряды и функции нескольких переменных. Для студентов и преподавателей нематематических специальностей вузов.

Рубрики: 1. Математика.

Кл. слова: числовые ряды — Фурье ряды — Даламбера признаки.

УДК: 51(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 22.06.2026. MFN 305364.

Науки о Земле. Геологические науки

1) Рапацкая, Лариса Александровна.

Углеводороды Восточной Сибири : монография / Л. А. Рапацкая. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 130 с. — Библиогр. в конце глав. — URL: <http://elibr.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44209.pdf>.

Цена: 0.00 руб. — ISBN 978-5-8038-2072-7.

Аннотация: Проведен анализ геодинамического развития, тектонических особенностей отдельных месторождений нефти и газа Восточной Сибири, изложенный в опубликованных статьях. Работа представляет не только теоретический, но и практический интерес. Предназначена для специалистов нефтегазового дела, для преподавателей и студентов

Рубрики: 1. Углеводороды.

Кл. слова: месторождения нефти и газа — геология нефти и газа — геодинамика — тектоника — онтогенез углеводородов.

УДК: 553.98

Инв. номер: ег-44209.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 23.06.2026. MFN 305368.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

1) Вулых, Николай Валерьевич.

Холодильная и нагревательная техника : учебное пособие / Н. В. Вулых, С. А. Зайдес, И. Н. Рыжиков. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 120 с. — Библиогр.: с. 109

Цена: 300.00 руб.

Рубрики: 1. Холодильная техника — Нагревательная техника.

Кл. слова: низкие температуры — холодильные машины — термодинамический цикл — хладоносители — компрессоры холодильных машин — автоматизация холодильных установок — варочное оборудование — кондитерские печи — пароварочные аппараты — жарочное оборудование — кипятильники.

УДК: 621.56+621.78(075.8)

Инв. номера: 679671, 679672.

Введено: Харитонкина 11.06.2026. MFN 304817.

2) Федосов, Денис Сергеевич.

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : учебное пособие / Д. С. Федосов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 300 с. — Библиогр.: с. 297. — URL:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44121.pdf>.

Аннотация: Соответствует требованиям ФГОС по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника». Рассмотрены принципы действия и реализация релейной защиты электроэнергетических систем, в том числе токовых, токовых направленных, дистанционных, дифференциальных и высокочастотных защит. Особое внимание уделено описанию видов повреждений, измерительных трансформаторов, источников оперативного тока и отдельных реле. Представлена информация о комплексах защит основного электрооборудования энергосистем и о вопросах резервирования в релейной защите. Приведены сведения об отдельных элементах сетевой автоматики энергосистем. Предназначено для студентов института энергетики ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», изучающих дисциплину «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» в рамках подготовки бакалавров

Рубрики: 1. Релейная защита.

Кл. слова: полупроводниковые реле — электромеханические реле — цифровые терминалы защиты — короткое замыкание — трансформаторы тока — делители напряжения — источник оперативного тока — токовая отсечка.

УДК: 621.316.925(075.8)

Инв. номер: er-44121.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 05.06.2026. MFN 304710.

3) Современные проблемы радиоэлектроники и связи : материалы XVIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) / ред.: А. Б. Ишин [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 312 с. — Библиогр. в конце глав. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44235.pdf>.

ISBN 978-5-8038-2075-8.

Аннотация: Представлены доклады, посвященные современным проблемам радиотехники, радиоэлектроники и связи. Рассмотрены вопросы проектирования, эксплуатации и диагностики систем передачи информации различного назначения, вопросы применения радиоэлектронных устройств для решения научных и практических задач.

Рубрики: 1. Радиоэлектроника.

Кл. слова: радиорелейные линии связи — радиосистемы HackRF One — физика атмосферы - грозовая активность — электронные нагрузки — спинтроника — домофонные системы.

УДК: 621.37/.39(082)

Инв. номер: er-44235.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 25.06.2026. MFN 305412.

Строительные конструкции. Фундаменты. Основания

1) Верховзин, Иван Иванович.

Общая инженерная геология : учебное пособие / И. И. Верховзин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 244 с. — Библиогр.: с. 242. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44273.pdf>.

Аннотация: Соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки «Прикладная геология» специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания». Приведены сведения об основных разделах инженерной геологии, ее понятийной и терминологической базе, истории развития и системном содержании, методах и приемах исследований, определяющих практику строительства и рациональное использование геологической среды. Содержит словарь геологических и инженерно-геологических терминов и определений. Предназначено для студентов, магистров и аспирантов геологических специальностей вузов.

Рубрики: 1. Инженерная геология.

Кл. слова: горные породы — инженерные сооружения — инженерная петрология (грунтоведение) — литосфера — выветривание — дисперсные горные породы — мерзлые горные породы — круговорот воды — эндогенные процессы — инженерно-геологические исследования (изыскания)

УДК: 624.131.1(075.8)

Инв. номер: er-44273.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 29.06.2026. MFN 305464.

Строительство. Строительные материалы

1) Ямщикова, Ирина Валентиновна.

Ценообразование в строительстве на современном этапе : учебное пособие / И. В. Ямщикова, Н. И. Бутина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 190 с. — URL:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44271.pdf>.

Аннотация: Соответствует требованиям ФГОС ВО направления «Строительство» по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью». Затрагивает ключевые вопросы реформирования системы ценообразования и сметного нормирования в строительной отрасли. В работе кратко изложены основные направления развития ценообразования и сметного нормирования. Дан анализ действующих нормативно-методических документов, регламентирующих ценообразование и сметное нормирование в строительной отрасли на современном этапе. Рассмотрены современные подходы и методы определения сметной стоимости строительства. Работа проиллюстрирована примерами расчета. Предназначено для студентов бакалавриата по направлению подготовки «Строительство», специалитета и магистратуры, аспирантов, преподавателей, слушателей программ повышения квалификации, руководителей и работников предприятий инвестиционно-строительного комплекса, служащих органов государственного и муниципального управления.

Рубрики: 1. Ценообразование в строительстве.

Кл. слова: сметная стоимость — сметные цены — объектные сметные расчеты (сметы) — Нормативы цены строительства — расчет локальной сметы.

УДК: 69:657.3(075.8)

Инв. номер: er-44271.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 29.06.2026. MFN 305459.

Управление предприятиями. Организация производства

- 1) **Безопасность - 2026. Проблемы техносферной безопасности современного мира** : материалы XXXI Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 22-24 апреля 2026 г.) / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; [науч. ред. С. С. Тимофеева, отв. ред. Е. А. Хамидуллина] – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 219 с. : ил... — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44118.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-2062-8.

Аннотация: Представлены материалы докладов, касающиеся безопасности технологических процессов и производств, условий и охраны труда, здоровья работающих, защиты населения от вредных воздействий окружающей среды и производств, мониторинга среды обитания, пожарной, экологической и промышленной безопасности, средозащитной техники и технологии. Рассматривается роль и значение человеческого фактора, социальнопсихологические, экономические факторы в обеспечении безопасности современного общества. Спектр интересов авторов весьма широк и иногда выходит за рамки рассматриваемой конференцией тематики. Тем не менее, оргкомитет посчитал возможным предоставить возможность всем аспирантам, магистрантам и студентам, направившим материалы, изложить свое видение проблем безопасности современного динамично меняющегося мира.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: профессиональные риски — травматизм — охрана труда — аварийность — техногенные риски — работы повышенной опасности — тяжелые несчастные случаи — харассмент — транспортировка опасных грузов — безопасный труд — охрана труда в вузе.

УДК: 658.345.8(082)

Инв. номер: ег-44118.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 03.06.2026. MFN 304679.

- 2) **Основы законодательства в техносферной безопасности** : методические указания по проведению практических занятий и выполнению самостоятельной работы / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т ; сост. В. А. Домрачева. – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 24 с.

Цена: 158.00 руб.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности — Нормативно-правовая база.

Кл. слова: охрана труда в РФ — промышленная безопасность — экологическая безопасность — пожарная безопасность — трудовой кодекс — Федеральные законы.

УДК: 658.345.8(078)

Инв. номер: 679664; **Безинв.:** 9 экз. (авторский знак **О-75**; полочный индекс **658.3**)

Введено: Харитонкина 03.06.2026. MFN 304692.

- 3) **Перспективы развития, совершенствования и автоматизации высокотехнологичных производств** : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / ред.: А. М. Кононов [и др.] – Иркутск : ИРНИТУ, 2026. – 465 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44124.pdf>.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-2067-3.

Аннотация: Представлены материалы, посвященные актуальным проблемам металлургии, химии и химической технологии, автоматизации, менеджмента систем качества, инноватики в технологиях и управлении, а также радиотехники. Предназначены для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых, научных сотрудников и преподавателей вуз

Рубрики: 1. Автоматизация производства.

Кл. слова: металлургическое производство — химическая технология — автоматизация технологических процессов — менеджмент систем качества — инноватика в технологиях.

УДК: 658.52:331.103.255(082)

Инв. номер: er-44124.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 10.06.2026. MFN 304816.

Химическая технология

- 1) Казаков, Ю. Н.

Технологии строительного производства в городских условиях : учебник для вузов / Ю. Н. Казаков, А. Н. Бирюков, О. А. Тимошук. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 544 с. — Библиогр.: с. 537. — URL: <https://e.lanbook.com/book/518515>.

ISBN 978-5-507-54576-6.

Аннотация: В учебнике рассмотрены технологии возведения зданий и сооружений из монолитного и сборного железобетона, а также производственных зданий со стальным каркасом и гражданских зданий с кирпичными стенами. Кроме технологии возведения новых зданий изложены методы реконструкции, технологии ремонта и усиления элементов существующих зданий. Приводятся основные технологии разборки, демонтажа и разрушения строительных конструкций, выполняемые при реконструкции зданий. В целом учебник посвящен созданию долговечной, безопасной и качественной строительной продукции путем возведения и реконструкции зданий и сооружений с высокими потребительскими свойствами. Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Строительство» (профиль «Промышленное и гражданское строительство») и предназначен для подготовки студентов при чтении учебного курса (дисциплины) «Технология возведения зданий и сооружений». Может использоваться для преподавания дисциплины «Технологии строительного производства» студентам, обучающимся по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Рубрики: 1. Химическая технология.

Кл. слова: организация строительного производства.

УДК: 665.6(075.8)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Нижегородова 22.06.2026. MFN 305363.

Химия

- 1) **Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг** : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием к 100-летию профессора В. В. Тутуриной (Иркутск, 23-24 апреля 2026 г.) / ответственный редактор Е. Г. Филатова. – Иркутск : ИРНТУ, 2026. – 156 с. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44120.pdf>.
Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-2061-1.
Аннотация: Представлены материалы, посвященные актуальным проблемам прикладной химии, биотехнологии, химии биологически активных веществ растительного сырья, экологическим проблемам промышленности. Предназначен для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых, научных сотрудников и преподавателей вузов.
Рубрики: 1. Химия — Биотехнологии.
Кл. слова: полимеры — извлечение марганца — биоразлагаемые материалы — микробные топливные элементы — производство сидра — очистка сточных вод.
УДК: 54+60(082)
Инв. номер: ег-44120.
Имеется электронный экземпляр.
- Введено: Харитонкина 04.06.2026. MFN 304699.
- 2) **Вода и жизнь** : материалы XX Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 22 апреля 2026 г.) / отв. ред. Н. П. Коновалов. – Иркутск : ИРНТУ, 2026. – 117 с. — Библиогр. в конце глав. — URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-44206.pdf>.
Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8038-2069-7.
Аннотация: Сборник статей содержит материалы докладов XX Всероссийской научно-практической конференции «Вода и жизнь», состоявшейся 22 апреля 2026 г. Организаторами конференции выступила кафедра физики Института энергетики при поддержке научного общества «Карбон» Иркутского национального исследовательского технического университета. Данный сборник статей размещен в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ.
Рубрики: 1. Вода.
Кл. слова: капиллярный эффект — поверхностное натяжение — замкнутый водооборот — сточные воды — микрофильтрация — ионообменная очистка — жидкостное охлаждение — теплофизические свойства воды — техническая вода — автоматизация — Иркутская ГЭС.
УДК: 543.3(082)
Инв. номер: ег-44206.
Имеется электронный экземпляр.
- Введено: Харитонкина 19.06.2026. MFN 305095.

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
присылайте на e-mail: library@istu.edu*