



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам
1 января 2026 г. – 31 января 2026 г.**

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

- 1) Жданов, Никита Владимирович.

Промышленный дизайн. Бионика : учебник для вузов / Н. В. Жданов, В. В. Павлюк, А. В. Скворцов. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2025. – 121 с. – (Высшее образование).

Цена: 1110.00 руб. – **ISBN** 978-5-534-08019-3.

Рубрики: 1. Дизайн — Бионика.

Кл. слова: формообразование — трансформации формы — рабочие органы животных — бионическое формообразование в дизайне.

УДК: 71.012 + 007:573.6

Инв. номер: 679514.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301070.

Информационные технологии. Вычислительная техника

- 1) **Методы оптимизации в химической технологии: компьютерные программы для многоцелевой оптимизации** : учебное пособие для вузов / В. А. Холоднов, Д. А.

Краснобродько, Р. Ю. Кулишенко, М. Ю. Лебедева. – Москва : Юрайт, 2025. – 195 с. — Библиогр.: с. 194

Цена: 1153.67 руб. – **ISBN** 978-5-534-20513-8.

Рубрики: 1. Компьютерные технологии.

Кл. слова: оптимизация — критерии оптимальности — метод расстановки приоритетов — метод парных сравнений — метод нечетких множеств.

УДК: 004.42(075.8)

Инв. номер: 679528.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301092.

Испытания материалов. Общая энергетика

- 1) Иванов, Дмитрий Алексеевич.

Композиционные материалы : учебник для вузов / Д. А. Иванов, А. И. Ситников, С. Д. Шляпин ; под редакцией А. А. Ильнина. – Москва : Юрайт, 2025. – 253 с. — Библиогр.: с. 241. – (Высшее образование).

Цена: 1153.66 руб. – **ISBN** 978-5-534-11618-2.

Рубрики: 1. Композиционные материалы.

Кл. слова: материаловедение — композит — дислокации — матрица - основной компонент — наполнитель - упрочнитель — адгезионные связи.

УДК: 620.22(075.8)

Инв. номера: 679515, 679516.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301072.

Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника

- 1) Асеев, Александр Леонидович.

Полупроводники и нанотехнологии : учебник для вузов / А. Л. Асеев. – Москва : Юрайт, 2025. – 152 с. — Библиогр.: с. 150. – (Высшее образование).

Цена: 957.41 руб. – **ISBN** 978-5-534-18823-3.

Рубрики: 1. Полупроводники — Нанотехнологии.

Кл. слова: физика полупроводников — интегральные микросхемы — терабитная электронная память — нейропроцессоры — спинтроника — квантовые вычислители — локационные системы — оптоэлектроника — радиофотоника.

УДК: 621.315+620.3(075.8)

Инв. номер: 679508.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301063.

- 2) Миловзоров, Олег Владимирович.

Современная технологическая оснастка машиностроительных производств : учебник для вузов / О. В. Миловзоров, Н. В. Грибов ; под общей редакцией О. В. Миловзорова. – Москва : Юрайт, 2025. – 97 с. — Библиогр.: с. 94. – (Высшее образование).

Цена: 587.19 руб. – **ISBN** 978-5-534-19334-3.

Рубрики: 1. Машиностроительные производства — Оснастка.

Кл. слова: станочные приспособления — средства измерения — измерительные приборы — оснастка для станков — меры — калибры.

УДК: 621(075.8)

Инв. номер: 679531.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301096.

Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура

- 1) Жданов, Никита Владимирович.

Промышленный дизайн. Бионика : учебник для вузов / Н. В. Жданов, В. В. Павлюк, А. В. Скворцов. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2025. – 121 с. – (Высшее образование).

Цена: 1110.00 руб. – **ISBN** 978-5-534-08019-3.

Рубрики: 1. Дизайн — Бионика.

Кл. слова: формообразование — трансформации формы — рабочие органы животных — бионическое формообразование в дизайне.

УДК: 71.012 + 007:573.6

Инв. номер: 679514.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301070.

Техника средств транспорта

- 1) Проворов, Илья Серафимович.

Беспилотные летательные аппараты : учебник для вузов / И. С. Проворов. – Москва : Юрайт, 2025. – 152 с. – (Высшее образование).

Цена: 957.41 руб. – **ISBN** 978-5-534-20811-5.

Рубрики: 1. Беспилотные летательные аппараты.

Кл. слова: аэродинамика — гравитация — подъемная сила — системы управления — электропитание — полетный контроллер — программное обеспечение — управление полетом — телеметрия — радиоэлектронная борьба — автопилот.

УДК: 629.734.7(075.8)

Инв. номера: 679534, 679535.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301098.

Управление предприятиями. Организация производства

- 1) **Техносферная безопасность в XXI веке** : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых (г. Иркутск, 26-28 ноября 2025 г.) / ред.: С. С. Тимофеева, Е. А. Хамидуллина. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 286 с. — Библиогр. в конце глав. — **URL:** <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-43174.pdf>.

ISBN 978-5-8038-2043-7.

Аннотация: Представлены научные материалы XV Всероссийской научно-практической конференции магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Техносферная безопасность в XXI веке». Целью конференции является создание площадки для формирования творческих связей и обмена опытом между молодыми учеными и специалистами, обсуждение вопросов развития научных исследований и внедрения инновационных разработок в области техносферной безопасности.

Рубрики: 1. Безопасность жизнедеятельности.

Кл. слова: производственная среда — здоровье человека — пожарная безопасность — чрезвычайные ситуации техногенного характера — экологическая безопасность — искусственный интеллект с обеспечении техногенной безопасности.

УДК: 658.345(082)

Инв. номер: er-43174.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 19.01.2026. MFN 301130.

Химическая технология

1) Бегунов, Альберт Иванович.

Записки изобретателя : монография / А. И. Бегунов. – Иркутск : ИРНИТУ, 2025. – 150 с. —
URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-43120.pdf>.

Цена: 0.00 руб.

Аннотация: *Посвящена задачам исследования и создания изобретений в области металлургии легких металлов: Al, Mg, Ti, Si и Fe, проблемам внедрения, экологии, психологии общества, и как в меру сил бороться за их оздоровление. Может быть полезна для всех возрастов – от школьников и студентов до инженеров, аспирантов, доцентов и профессоров.*

Рубрики: 1. Металлургия — Изобретения.

Кл. слова: политехническое образование — металлургическая промышленность — металлургия будущего.

УДК: 669:001.894

Инв. номер: ег-43120.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Харитонкина 12.01.2026. MFN 300863.

2) Исаев, Вадим Николаевич.

Процессы массопереноса с участием твердой фазы : учебник для вузов / В. Н. Исаев. – Москва : Юрайт, 2025. – 87 с. — Библиогр.: с. 75. – (Высшее образование).

Цена: 445.63 руб. – ISBN 978-5-534-19211-7.

Рубрики: 1. Химическая технология — Массообменные аппараты.

Кл. слова: кристаллизация — адсорбция — ионный обмен.

УДК: 66(075.8)

Инв. номер: 679519.

Введено: Харитонкина 15.01.2026. MFN 301080.

Всего: 10 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*