

Бюллетень обновлений ЭБС

Естественнонаучная литература

за январь-февраль 2025 г.

Монографии

1. **Арыстанбекова, С.А.** Современные методы анализа легкого углеводородного сырья и продуктов его переработки: моногр. / С.А. Арыстанбекова, М.С. Лапина, А.Б. Волынский. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 340 с. – ISBN 978-5-507-50532-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/445277> (дата обращения: 14.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Аскадский, А.А.** Градиентные полимерные материалы: моногр. / А.А. Аскадский. – М.: АСВ, 2024. – 240 с. – ISBN 978-5-4323-0510-7. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432305107.html> (дата обращения: 20.03.2025). – Режим доступа: по подписке.
3. **Байбулова, Г.Ш.** Физико-химические особенности строения и электронные свойства СО-полиариленаэфиркетонов: исследование ряда полимерных соединений класса полиариленов: моногр. / Г.Ш. Байбулова, Д.Д. Карамов. – Уфа: БГПУ им. М. Акмуллы, 2024. – 132 с. – ISBN 978-5-907730-96-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/451085> (дата обращения: 27.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Жильцов, А.В.** Двойственный подход с модифицированными функционалами Лагранжа для исследования контактных задач механики: моногр. / А.В. Жильцов, Н.Н. Максимова, Р.В. Намм. – Благовещенск: АмГУ, 2024. – 116 с. – ISBN 978-5-93493-439-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/454493> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. **Инновационные направления развития пищевых технологий:** моногр. / А.А. Дубровский, Н.Б. Ордина, В.В. Алифанова [и др.]. – Белгород: БелГАУ им. В.Я. Горина, 2024. – 151 с. – ISBN 978-5-6050134-2-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/455408> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. **Лаптев, А.Г.** Математические модели и методы расчетов тепломассообменных и сепарационных процессов в двухфазных средах: моногр. / А.Г. Лаптев, М.М. Башаров, Е.А. Лаптева. – 2-е изд., испр. – Старый Оскол: ТНТ, 2025. – 288 с. – ISBN 978-5-94178-726-5. – Текст: электронный // ЭБС ТНТ [сайт]. – URL: <https://www.tnt-ebook.ru/library/book/655> (дата обращения: 20.03.2025).
7. **Наумов, В.А.** Динамика дисперсных частиц в вязкой среде: моногр. / В.А. Наумов. – Калининград: КГТУ, 2016. – 194 с. – ISBN 978-5-94826-457-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/449570> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Словари, справочники, руководства

Сборники трудов, материалы конференций

8. Донецкие чтения 2023: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: материалы конф.: в 10 т. Т. 1: Механико-математические, компьютерные и химические науки, управление / под общ. ред. С.В. Беспаловой. – Донецк: ДонНУ, 2023. – 374 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/442850> (дата обращения: 11.12.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебники

9. **Биотехнология получения биологически активных веществ:** учебник / Н.В. Пименов, М.Н. Мирзаев, Е.А. Смирнова [и др.]. – М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2024. – 264 с. – ISBN 978-5-6052475-5-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/457886> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления подготовки 19.04.01 «Биотехнология».
10. **Бурова, Т.Е.** Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник / Т.Е. Бурова. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 364 с. – ISBN 978-5-507-52305-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/447284> (дата обращения: 04.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям, входящим в УГСН «Промышленная экология и биотехнологии».
11. **Гельфман, М.И.** Химия: учебник / М.И. Гельфман, В.П. Юстратов. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 476 с. – ISBN 978-5-507-52360-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448712> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. **Грандберг, И.И.** Органическая химия: учебник / И.И. Грандберг, Н.Л. Нам. – 13-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 608 с. – ISBN 978-5-507-52657-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/456935> (дата обращения: 13.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. **Калитеевский, Н.И.** Волновая оптика: учебник / Н.И. Калитеевский. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 468 с. – ISBN 978-5-507-52266-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/445241> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. **Мухин, К.Н.** Экспериментальная ядерная физика: в 3 т. Т. 1. Физика атомного ядра: учебник / К.Н. Мухин. – 9-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 384 с. – ISBN 978-5-507-50599-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448625> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. **Мухин, К.Н.** Экспериментальная ядерная физика: в 3 т. Т. 2. Физика ядерных реакций: учебник / К.Н. Мухин. – 8-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 320 с. – ISBN 978-5-507-50600-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448628> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. **Мухин, К.Н.** Экспериментальная ядерная физика: в 3 т. Т. 3. Физика элементарных частиц: учебник / К.Н. Мухин. – 9-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 416 с. – ISBN 978-5-507-52267-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/445262> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
17. **Физика. Жидкости и твердые тела:** учебник / Д. Ким, И.С. Ситов, Л.В. Васильева [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2025. – 232 с. – ISBN 978-5-94178-875-0. – Текст:

электронный // ЭБС ТНТ [сайт]. – URL: <https://www.tnt-ebook.ru/library/book/869> (дата обращения: 21.03.2025).

18. **Физика для инженеров:** учебник / А.В. Благин, Т.С. Беликова, Т.П. Жданова [и др.]; под ред. А.В. Благина. – 2-е изд., доп. – СПб.: Лань, 2025. – 544 с. – ISBN 978-5-507-51545-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/451841> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
19. **Фриш, С.Э.** Курс общей физики: в 3 т. Т. 2. Электрические и электромагнитические явления: учебник / С.Э. Фриш, А.В. Тиморева. – 13-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 520 с. – ISBN 978-5-507-50604-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448631> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
20. **Фриш, С.Э.** Курс общей физики: в 3 т. Т. 3. Оптика. Атомная физика: учебник / С.Э. Фриш, А.В. Тиморева. – 11-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 652 с. – ISBN 978-5-507-50585-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448355> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебные пособия

21. **Ансельм, А.И.** Введение в теорию полупроводников: учеб. пособие / А.И. Ансельм. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 620 с. – ISBN 978-5-507-50623-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/451052> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. **Ансельм, А.И.** Основы статистической физики и термодинамики: учеб. пособие / А.И. Ансельм. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 428 с. – ISBN 978-5-507-50624-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/451055> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
23. **Бабаев, В.С.** Корректирующий курс физики: учеб. пособие / В.С. Бабаев, Ф.Ф. Легуша. – 4-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2025. – 228 с. – ISBN 978-5-507-45823-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448553> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
24. **Бабкина, Е.Е.** Пищевая химия: учеб. пособие / Е.Е. Бабкина, Е.Д. Дмитриева, Е.В. Акатова. – Тула: ТулГУ, 2024. – 156 с. – ISBN 978-5-7679-5448-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/452318> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
25. **Бать, М.И.** Теоретическая механика в примерах и задачах. Т. 3. Специальные главы механики: учеб. пособие / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон; под ред. Г.Ю. Джанелидзе, Д.Р. Меркина. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 488 с. – ISBN 978-5-507-52286-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/455648> (дата обращения: 12.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
26. **Бертяев, В.Д.** Исследование движения механической системы с одной степенью свободы, упругой связью и вязким трением: учеб. пособие / В.Д. Бертяев, Л.П. Семенова, О.А. Ткач. – Тула: ТулГУ, 2024. – 220 с. – ISBN 978-5-7679-5466-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/452327> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

27. **Бертяев, В.Д.** Сборник курсовых работ по общей и аналитической механике: учеб. пособие / В.Д. Бертяев, А.Е. Лазаренко, Л.П. Семенова. – Тула: ТулГУ, 2024. – 276 с. – ISBN 978-5-7679-5465-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/452324> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
28. **Брин, В.Б.** Физиология человека в схемах и таблицах: учеб. пособие / В.Б. Брин. – 10-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 608 с. – ISBN 978-5-507-50678-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/456821> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
29. **Гельфман, М.И.** Неорганическая химия: учеб. пособие / М.И. Гельфман, В.П. Юстратов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 528 с. – ISBN 978-5-507-52362-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448709> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
30. **Демина, Т.С.** Биоразлагаемые полимерные материалы: учеб. пособие / Т.С. Демина; под ред. П.Г. Бабаевского. – М.: МАИ, 2023. – 69 с. – ISBN 978-5-4316-1050-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/455177> (дата обращения: 27.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов специальности 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов».
31. **Деревич, И.В.** Практикум по уравнениям математической физики: учеб. пособие / И.В. Деревич. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 428 с. – ISBN 978-5-507-50719-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/459923> (дата обращения: 13.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
32. **Диевский, В.А.** Теоретическая механика. Сборник заданий: учеб. пособие / В.А. Диевский, И.А. Малышева. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 216 с. – ISBN 978-5-507-50682-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/456845> (дата обращения: 12.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
33. **Иванов, В.К.** Физика. Введение в квантовую физику: учеб. пособие / В.К. Иванов. – СПб.: Лань, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-507-51582-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450881> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
34. **Иванов, В.К.** Физика. Механика: учеб. пособие / В.К. Иванов. – СПб.: Лань, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-507-51464-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450824> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
35. **Иванов, В.К.** Физика. Молекулярная физика: учеб. пособие / В.К. Иванов. – СПб.: Лань, 2025. – 200 с. – ISBN 978-5-507-51478-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450839> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
36. **Иванов, В.К.** Физика. Электромагнетизм: учеб. пособие / В.К. Иванов. – СПб.: Лань, 2025. – 264 с. – ISBN 978-5-507-51550-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450878> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
37. **Иванов, В.К.** Физика. Электромагнитные волны: учеб. пособие / В.К. Иванов. – СПб.: Лань, 2025. – 204 с. – ISBN 978-5-507-51540-0. – Текст: электронный // Лань:

- электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450869> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
38. **Извекова, Т.В.** Основы токсикологии: учеб. пособие / Т.В. Извекова, А.А. Гушин, Н.А. Кобелева; под ред. В.И. Гриневича. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 152 с. – ISBN 978-5-507-50707-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/458351> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
39. **Кикоин, А.К.** Молекулярная физика: учеб. пособие / А.К. Кикоин, И.К. Кикоин. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 480 с. – ISBN 978-5-507-52366-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448688> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
40. **Ковалева, Л.А.** Ресурсосберегающие технологии в производстве изделий из эластомеров: учеб. пособие / Л.А. Ковалева, А.А. Зуев. – М.: РТУ МИРЭА, 2024. – 64 с. – ISBN 978-5-7339-2303-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448889> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».
41. **Кожевников, Н.М.** Концепции современного естествознания: учеб. пособие / Н.М. Кожевников. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 384 с. – ISBN 978-5-507-50703-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/457259> (дата обращения: 12.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов экономических направлений и специальностей.
42. **Козубова, Л.А.** Химико-токсикологический анализ органических веществ: учеб. пособие / Л.А. Козубова, В.Э. Иванова, Д.А. Фадеева. – Белгород: НИУ БелГУ, 2022. – 124 с. – ISBN 978-5-9571-3349-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448472> (дата обращения: 14.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
43. **Котова, С.В.** Бутадиен-стирольные термоэластопласты, свойства и применение: учеб. пособие / С.В. Котова, Л.Р. Люсова, Ю.К. Луканина. – М.: РТУ МИРЭА, 2024. – 51 с. – ISBN 978-5-7339-2332-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448988> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 18.03.01 и 18.04.01 «Химическая технология».
44. **Кузенков, А.В.** Промышленная органическая химия. Сложные эфиры: учеб. пособие / А.В. Кузенков. – СПб.: Лань, 2024. – 76 с. – ISBN 978-5-507-51557-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450773> (дата обращения: 27.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов, обучающихся по направлению «Химическая технология».
45. **Ларин, Б.М.** Органические соединения в системах обеспечения водно-химического режима на ТЭС и АЭС: учеб. пособие / Б.М. Ларин, А.Б. Ларин, Е.Г. Ухалова. – Иваново: ИГЭУ, 2024. – 76 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/449471> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

46. **Лисицкая, Т.Б.** Основы микологии: учеб. пособие / Т.Б. Лисицкая, Т.Д. Великова. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 272 с. – ISBN 978-5-507-50577-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448325> (дата обращения: 04.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
47. **Мелитовская, И.Н.** Экологическая химия. Практикум: учеб.-метод. пособие / И.Н. Мелитовская. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 44 с. – ISBN 978-5-507-52664-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/456956> (дата обращения: 13.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
48. **Нелинейные задачи изгиба (от балки Галилея до композитной панели):** учеб. пособие / Д.Д. Власов, А.Н. Полилов, Н.А. Татусь, О.Ю. Склемина. – М.: АСВ, 2024. – 388 с. – ISBN 978-5-4323-0522-0. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432305220.html> (дата обращения: 20.03.2025). – Режим доступа: по подписке.
49. **Основы теплофизики:** учеб. пособие / В.И. Матюхин, Е.В. Киселев, Б.П. Юрьев [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2025. – 320 с. – ISBN 978-5-94178-879-8. – Текст: электронный // ЭБС ТНТ [сайт]. – URL: <https://www.tnt-ebook.ru/library/book/878> (дата обращения: 21.03.2025).
Для направления «Металлургия».
50. **Попкова, Е.А.** Основы молекулярной теплофизики. Газовое и жидкое состояние вещества: учеб. пособие / Е.А. Попкова. – СПб.: Лань, 2025. – 156 с. – ISBN 978-5-507-51453-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450812> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
51. **Практикум по коллоидной химии:** учеб. пособие / М.И. Гельфман, Н.В. Кирсанова, О.В. Ковалевич [и др.]; под ред. М.И. Гельфмана. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-507-52361-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448706> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
52. **Практикум по физической химии:** учеб. пособие / М.И. Гельфман, Н.В. Кирсанова, О.В. Ковалевич [и др.]; под ред. М.И. Гельфмана. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-507-52359-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448703> (дата обращения: 14.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
53. **Продуценты биологически активных веществ: краткий курс:** учеб. пособие / Н.В. Пименов, А.В. Капустин, Е.А. Смирнова, Р.Ф. Иванникова. – М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2024. – 64 с. – ISBN 978-5-907823-84-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/457979> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология».
54. **Рогожин, В.В.** Минеральные вещества и витамины биогенных систем: учеб. пособие / В.В. Рогожин, Т.В. Рогожина. – СПб.: Лань, 2025. – 172 с. – ISBN 978-5-507-51489-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450728> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
55. **Рогожин, В.В.** Энзимология. Практикум: учеб. пособие / В.В. Рогожин, Т.В. Рогожина. – СПб.: Лань, 2025. – 340 с. – ISBN 978-5-507-51488-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/450725> (дата обращения: 25.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

56. **Савельев, И.В.** Курс физики: в 3 т. Т. 1. Механика. Молекулярная физика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 11-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 356 с. – ISBN 978-5-507-50580-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448334> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
57. **Савельев, И.В.** Курс физики. В 3 т. Т. 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 8-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 468 с. – ISBN 978-5-507-50689-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/456869> (дата обращения: 13.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
58. **Сапожников, С.З.** Введение в термодинамику: учеб. пособие / С.З. Сапожников. – СПб.: Лань, 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-507-51702-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/455543> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
59. **Старовиков, М.И.** Введение в экспериментальную физику: учеб. пособие / М.И. Старовиков. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-507-52606-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/455750> (дата обращения: 13.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
60. **Тишаева, И.Р.** Применение методов линейной алгебры при решении задач химии и химической технологии: учеб. пособие / И.Р. Тишаева, В.В. Шевелев. – М.: РТУ МИРЭА, 2024. – 71 с. – ISBN 978-5-7339-2304-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448892> (дата обращения: 07.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 19.03.01 «Биотехнология».
61. **Физика. Молекулярная физика и термодинамика:** учеб. пособие / Д. Ким, И.С. Ситов, Л.В. Васильева [и др.]. – Старый Оскол: ТНТ, 2025. – 304 с. – ISBN 978-5-94178-874-3. – Текст: электронный // ЭБС ТНТ [сайт]. – URL: <https://www.tnt-ebook.ru/library/book/868> (дата обращения: 21.03.2025).
62. **Хайкин, С.Э.** Физические основы механики: учеб. пособие / С.Э. Хайкин. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 756 с. – ISBN 978-5-507-52724-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/457508> (дата обращения: 12.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
63. **Халиуллина, А.В.** Ультразвук в медицине: учеб. пособие / А.В. Халиуллина, Б.И. Хайрутдинов, А.В. Аганов; под ред. А.В. Аганов. – СПб.: Лань, 2025. – 100 с. – ISBN 978-5-507-51408-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/447161> (дата обращения: 05.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
64. **Химико-токсикологический анализ веществ, изолируемых перегонкой водяным паром: «летучие яды»:** учеб. пособие / Л.А. Козубова, Д.А. Фадеева, А.Ю. Малютина [и др.]. – Белгород: НИУ БелГУ, 2023. – 104 с. – ISBN 978-5-9571-3571-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/448595> (дата обращения: 14.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические пособия, практикумы

65. **Коханова, С.Я.** Термодинамика и теплопередача: практикум / С.Я. Коханова, Р.А. Усенков; под ред. Ю.Ф. Гортышова. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2024. – 360 с. –

ISBN 978-5-7579-2633-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/453299> (дата обращения: 20.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для студентов по направлениям 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и 13.03.03 «Энергетическое машиностроение».

66. **Лукина, Г.В.** Электромагнитная экология: лаб. практикум / Г.В. Лукина, С.И. Бондаренко, С.В. Подьячих. – Иркутск: ИРНИТУ, 2020. – 110 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/446756> (дата обращения: 14.02.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для студентов по направлению подготовки бакалавров «Электроэнергетика и электротехника».

67. **Чередниченко, И.В.** Магнитотвердые материалы. Постоянные магниты. Магнитные системы: учеб.-метод. пособие / И.В. Чередниченко. – М.: РТУ МИРЭА, 2024. – 218 с. – ISBN 978-5-7339-2359-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/457097> (дата обращения: 04.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для студентов направлений 22.03.01 и 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов».