

Бюллетень обновлений ЭБС

Естественнонаучная литература

за сентябрь-декабрь 2025 г.

Монографии

1. **Вельмисов, П.А.** Исследование некоторых механических систем: динамика, устойчивость, управление: моногр. / П.А. Вельмисов, Ю.В. Покладова, А.С. Семенов. – Ульяновск: УлГТУ, 2024. – 219 с. – ISBN 978-5-9795-2407-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506091> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Грибанов, Е.Н.** Методика определения металлов в реальных объектах после их сорбционного концентрирования: моногр. / Е.Н. Грибанов, А.Ю. Родичев. – Орел: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2025. – 78 с. – ISBN 978-5-9929-1800-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510778> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. **Добровольский, Н.Н.** Дзета-функции моноидов натуральных чисел и смежные вопросы: моногр. / Н.Н. Добровольский; под ред. В.Н. Чубарикова. – Тула: ТГПУ, 2024. – 366 с. – ISBN 978-5-6052472-6-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510951> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Керамика и композиты: направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение:** моногр. / под ред. Е.К. Папынова. – Владивосток: ВВГУ, 2025. – 290 с. – ISBN 978-5-9736-0741-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511358> (дата обращения: 05.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. **Крылов, В.И.** Излучение фотонов электронами в электрическом поле: моногр. / В.И. Крылов, И.Н. Егоршин. – Хабаровск: ДВГУПС, 2024. – 80 с. – ISBN 978-5-262-00980-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506824> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. **Мезенова, О.Я.** Биотехнология геродиетических продуктов с компонентами вторичного рыбного сырья: моногр. / О.Я. Мезенова, М.В. Матковская. – Калининград: КГТУ, 2017. – 193 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510109> (дата обращения: 23.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. **Савенко, Е.Ю.** Спецглавы физики: защита биологических организмов от электромагнитных полей: моногр. / Е.Ю. Савенко. – М.: МАИ, 2025. – 163 с. – ISBN 978-5-4316-1239-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506736> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. **Ярушкина, Н.Г.** Исследование и разработка моделей, методов, алгоритмов оценки качества наборов данных для задач предиктивной аналитики динамики показателей: моногр. / Н.Г. Ярушкина, В.С. Мошкин, Г.Ю. Гуськов. – Ульяновск: УлГТУ, 2024. – 234 с. – ISBN 978-5-9795-2438-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506117> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Словари, справочники, руководства

9. **Бронштейн, И.Н.** Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов: учеб. пособие / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. – 17-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 608 с. – ISBN 978-5-507-51269-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508991> (дата обращения: 22.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. **Лаптев, А.Г.** Гидромеханические процессы в аппаратах химической технологии: учеб.-справ. пособие / А.Г. Лаптев. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 592 с. – ISBN 978-5-507-54265-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507001> (дата обращения: 19.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сборники трудов, материалы конференций

11. **Золь-гель синтез и исследование неорганических соединений, гибридных функциональных материалов и дисперсных систем «Золь-гель 2025»:** сб. тез. докл. VIII Междунар. Евро-Азиат. Конф. (Гомель, 22–26 сент. 2025 г.) / ред. С.А. Хахомов [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2025. – 160 с. – ISBN 978-985-32-0103-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511553> (дата обращения: 05.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. **Пищевые технологии:** сб. тез. IV Междунар. симпозиума, посвящ. 91-летию со дня рождения д. т. н., проф., заслуж. деятеля науки и техники РФ, основателя науч. шк. Льва Александровича Остроумова (18–19 сент. 2025 г.) / под общ. ред. О.В. Козловой. – Кемерово: КемГУ, 2025. – 696 с. – ISBN 978-5-8353-3372-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507610> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебники

13. **Алёхин, В.М.** Электродинамика и распространение радиоволн: учебник / В.М. Алёхин; под ред. Т.А. Олейникова. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 496 с. – ISBN 978-5-507-54791-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510733> (дата обращения: 06.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. **Беданок, Р.А.** Квантовая физика и элементы квантовой механики: учебник / Р.А. Беданок. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 116 с. – ISBN 978-5-507-51110-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505348> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. **Бузмаков, С.А.** Экологический мониторинг: учебник / С.А. Бузмаков, С.М. Костарев, О.С. Ключихина. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 140 с. – ISBN 978-5-507-54493-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508962> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. **Буре, В.М.** Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / В.М. Буре, Е.М. Парилина. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 416 с. – ISBN 978-5-507-54129-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505410> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. **Васюкова, А.Т.** Биохимические процессы в современном броидильном производстве и виноделии: учебник / А.Т. Васюкова, Н.И. Мячикова, Ю.А. Болтенко. – СПб.: Лань, 2026. – 144 с. – ISBN 978-5-507-52971-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505429> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
18. **Глухов, М.М.** Алгебра: учебник / М.М. Глухов, В.П. Елизаров, А.А. Нечаев. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 608 с. – ISBN 978-5-507-51124-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505362> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
19. **Гончаров, Д.Г.** Основы теории электромагнитных полей и волн: учебник / Д.Г. Гончаров, К.М. Сагдеев. – Ставрополь: СКФУ, 2024. – 259 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510817> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.
20. **Диевский, В.А.** Теоретическая механика: учебник / В.А. Диевский. – 8-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 348 с. – ISBN 978-5-507-54298-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507377> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Прикладная механика».
21. **Каграманов, Г.Г.** Процессы химической технологии в системах с твердой фазой: учеб. пособие / Г.Г. Каграманов, А.В. Клинов, И.П. Анашкин. – СПб.: Лань, 2025. – 240 с. – ISBN 978-5-507-52586-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506917> (дата обращения: 04.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. **Курош, А.Г.** Курс высшей алгебры: учебник / А.Г. Курош. – 27-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 432 с. – ISBN 978-5-507-54342-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507517> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
23. **Новодерова, А.П.** Линейная алгебра и аналитическая геометрия: матрицы и системы линейных алгебраических уравнений: учебник / А.П. Новодерова. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 213 с. – ISBN 978-5-7339-2660-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507493> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
24. **Поленов, Ю.В.** Физико-химические основы нанотехнологий: учебник / Ю.В. Поленов, Е.В. Егорова. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 180 с. – ISBN 978-5-507-54733-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510379> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
25. **Потехин, В.М.** Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В.М. Потехин, В.В. Потехин. – 4-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2026. – 916 с. – ISBN 978-5-507-45022-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509354> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Химическая технология».
26. **Проскуряков, И.В.** Сборник задач по линейной алгебре: учеб. пособие / И.В. Проскуряков. – 18-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 480 с. – ISBN 978-5-507-54308-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/507388> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

27. **Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс:** в 2 кн. Кн. 1: учебник / В.Г. Айнштейн, М.К. Захаров, Г.А. Носов [и др.]. – 11-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 916 с. – ISBN 978-5-507-51267-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508989> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Химическая технология».

28. **Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс:** в 2 кн. Кн. 2: учебник / В.Г. Айнштейн, М.К. Захаров, Г.А. Носов [и др.]; под ред. В.Г. Айнштейна. – 11-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 876 с. – ISBN 978-5-507-54683-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510294> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Химическая технология».

29. **Пучкова, Е.В.** Ядерная химия. Избранные главы: учебник / Е.В. Пучкова. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 192 с. – ISBN 978-5-507-54446-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508563> (дата обращения: 19.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Химическая технология».

30. **Савельев, И.В.** Курс общей физики. В 3 т. Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика: учебник / И.В. Савельев. – 19-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 500 с. – ISBN 978-5-507-54055-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505381> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

31. **Савельев, И.В.** Основы теоретической физики. В 2 т. Т. 1. Механика. Электродинамика: учебник / И.В. Савельев. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 496 с. – ISBN 978-5-507-51129-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505366> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

32. **Семакина, Н.В.** Химия наноматериалов и наноструктур: учеб. пособие / Н.В. Семакина, В.С. Гладышева. – СПб.: Лань, 2025. – 84 с. – ISBN 978-5-507-53246-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507320> (дата обращения: 19.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

33. **Сурнев, В.Б.** Высшая математика для прикладников. Линейная алгебра: учебник / В.Б. Сурнев. – СПб.: Лань, 2025. – 492 с. – ISBN 978-5-507-52949-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505491> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

34. **Туганбаев, А.А.** Кратные и криволинейные интегралы: учебник / А.А. Туганбаев. – СПб.: Лань, 2025. – 308 с. – ISBN 978-5-507-54207-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506918> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

35. **Туганбаев, А.А.** Функции комплексного переменного, многочлены и поля: учебник / А.А. Туганбаев. – СПб.: Лань, 2025. – 288 с. – ISBN 978-5-507-54208-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506919> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

36. **Фихтенгольц, Г.М.** Курс дифференциального и интегрального исчисления: в 3 т. Т. 1: учебник / Г.М. Фихтенгольц. – 20-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 608 с. – ISBN 978-5-507-54311-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507392> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
37. **Фихтенгольц, Г.М.** Курс дифференциального и интегрального исчисления: в 3 т. Т. 2: учебник / Г.М. Фихтенгольц. – 19-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 800 с. – ISBN 978-5-507-54312-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507393> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
38. **Фихтенгольц, Г.М.** Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3 тт. Т. 3: учебник / Г.М. Фихтенгольц. – 16-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 672 с. – ISBN 978-5-507-55918-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/512027> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебные пособия

39. **Амосов, А.А.** Вычислительные методы: учеб. пособие / А.А. Амосов, Ю.А. Дубинский, Н.В. Копченова. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 672 с. – ISBN 978-5-507-54127-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505408> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
40. **Аналитическая химия. Лабораторный практикум:** учеб. пособие / В.П. Смагин, Л.В. Щербакова, Е.А. Лейтес [и др.]. – СПб.: Лань, 2026. – 208 с. – ISBN 978-5-507-53579-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510238> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
41. **Антонов, В.И.** Элементарная и высшая математика: учеб. пособие / В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 136 с. – ISBN 978-5-507-54685-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510296> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
42. **Асанов, М.О.** Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы: учеб. пособие / М.О. Асанов, В.А. Баранский, В.В. Расин. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 364 с. – ISBN 978-5-507-51384-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511503> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
43. **Барановский, В.И.** Квантовая механика и квантовая химия: учеб. пособие / В.И. Барановский. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 428 с. – ISBN 978-5-507-51139-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505847> (дата обращения: 16.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
44. **Батыгин, В.В.** Сборник задач по электродинамике и специальной теории относительности: учеб. пособие / В.В. Батыгин, И.Н. Топтыгин. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 476 с. – ISBN 978-5-507-51121-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505359> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
45. **Бать, М.И.** Теоретическая механика в примерах и задачах. Т. 1. Статика и кинематика: учеб. пособие / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. – 15-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 672 с. – ISBN 978-5-507-54295-6. – Текст: электронный //

- Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507374> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
46. **Бермант, А.Ф.** Краткий курс математического анализа: учеб. пособие / А.Ф. Бермант, И.Г. Араманович. – 17-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 736 с. – ISBN 978-5-507-54296-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507375> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
47. **Бибиков, Ю.Н.** Курс обыкновенных дифференциальных уравнений: учеб. пособие / Ю.Н. Бибиков. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 304 с. – ISBN 978-5-507-51188-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507440> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
48. **Боревич, З.И.** Определители и матрицы: учеб. пособие / З.И. Боревич. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 188 с. – ISBN 978-5-507-54046-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505370> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
49. **Буре, В.М.** Методы прикладной статистики в R и Excel: учеб. пособие / В.М. Буре, Е.М. Парилина, А.А. Седаков. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 152 с. – ISBN 978-5-507-54839-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511265> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
50. **Бурова, Т.Е.** Введение в профессиональную деятельность. Пищевая биотехнология: учеб. пособие / Т.Е. Бурова. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 160 с. – ISBN 978-5-507-54297-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507376> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Биотехнология».
51. **Бутенин, Н.В.** Курс теоретической механики: учеб. пособие / Н.В. Бутенин, Я.Л. Лунц, Д.Р. Меркин. – 15-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 732 с. – ISBN 978-5-507-51387-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511505> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
52. **Валишин, Н.Т.** Основы вариационного исчисления и вариационные принципы: учеб. пособие / Н.Т. Валишин. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 140 с. – ISBN 978-5-7579-2754-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506816> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
53. **Волков, Е.А.** Численные методы: учеб. пособие / Е.А. Волков. – 8-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 252 с. – ISBN 978-5-507-51122-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505360> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
54. **Воловликова, О.В.** Самоорганизация и самоформирование в технологии наноструктур: учеб. пособие / О.В. Воловликова, И.М. Гаврилин. – М.: МИЭТ, 2024. – 160 с. – ISBN 978-5-7256-1025-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508157> (дата обращения: 17.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника».
55. **Голант, В.Е.** Основы физики плазмы: учеб. пособие / В.Е. Голант, А.П. Жилинский, И.Е. Сахаров. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 448 с. – ISBN 978-5-507-51254-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

- <https://e.lanbook.com/book/508774> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
56. **Грабовский, А.В.** Введение в сильные взаимодействия: теория и приложения: учеб. пособие / А.В. Грабовский. – СПб.: Лань, 2026. – 448 с. – ISBN 978-5-507-53153-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510276> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
57. **Данилов, Н.Н.** Основы математической теории оптимальных процессов: учеб. пособие / Н.Н. Данилов, В.В. Мешечкин. – СПб.: Лань, 2026. – 204 с. – ISBN 978-5-507-53370-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508938> (дата обращения: 22.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
58. **Доев, В.С.** Сборник заданий по теоретической механике на базе MATHCAD: учеб. пособие / В.С. Доев, Ф.А. Доронин. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 588 с. – ISBN 978-5-507-51370-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510900> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
59. **Ефимов, В.Б.** Теплофизические свойства конденсированных сред: учеб. пособие. Ч. 1. Основы физики твердого тела / В.Б. Ефимов. – Черноголовка: ИФТТ РАН, 2025. – 104 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508705> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
60. **Захарычев, В.В.** Грибы и фунгициды: учеб. пособие / В.В. Захарычев. – 5-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2026. – 272 с. – ISBN 978-5-507-54805-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510754> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
61. **Иванова, А.П.** Теория игр: учеб. пособие / А.П. Иванова, Г.Л. Эпштейн. – СПб.: Лань, 2025. – 208 с. – ISBN 978-5-507-53217-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507343> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
62. **Итальянцев, А.Г.** Природа и свойства физических полей: учеб. пособие / А.Г. Итальянцев. – Москва: МИЭТ, 2024. – 196 с. – ISBN 978-5-7256-1018-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508162> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
63. **Келлер, И.Э.** Тензорное исчисление: учеб. пособие / И.Э. Келлер. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 176 с. – ISBN 978-5-507-54051-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505377> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
64. **Козырев, В.Г.** Электричество и магнетизм. Элементы теории: учеб. пособие / В.Г. Козырев. – СПб.: Лань, 2025. – 564 с. – ISBN 978-5-507-53101-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507536> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
65. **Кузнецов, Л.А.** Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты: учеб. пособие / Л.А. Кузнецов. – 16-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51275-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509008> (дата обращения: 22.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
66. **Кузьмин, Л.Ю.** Сопротивление материалов: учеб. пособие / Л.Ю. Кузьмин, В.Н. Сергиенко, В.К. Ломунов. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 228 с. – ISBN

- 978-5-507-54806-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510755> (дата обращения: 06.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
67. **Кушнир, Д.В.** Булевы функции в криптографии. Основы теории: учеб. пособие / Д.В. Кушнир, И.Е. Пестов, С.Н. Шемякин. – СПб.: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2025. – 95 с. – ISBN 978-5-89160-357-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508653> (дата обращения: 10.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для специальности 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».
68. **Лебо, И.Г.** Современные проблемы математического моделирования: учеб. пособие / И.Г. Лебо, А.И. Лебо. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 208 с. – ISBN 978-5-7339-2642-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507475> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
69. **Лихтарников, Л.М.** Математическая логика. Курс лекций. Задачник-практикум и решения: учеб. пособие / Л.М. Лихтарников, Т.Г. Сукачева. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 280 с. – ISBN 978-5-507-51195-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507448> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
70. **Лосева, Н.И.** Практикум по органическому и нефтехимическому синтезу: учеб. пособие / Н.И. Лосева. – СПб.: Лань, 2025. – 100 с. – ISBN 978-5-507-53721-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510232> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
71. **Лузин, Н.Н.** Дифференциальное исчисление: учеб. пособие / Н.Н. Лузин. – СПб.: Лань, 2025. – 480 с. – ISBN 978-5-507-54120-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505590> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
72. **Лузин, Н.Н.** Интегральное исчисление: учеб. пособие / Н.Н. Лузин. – СПб.: Лань, 2025. – 416 с. – ISBN 978-5-507-54123-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505589> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
73. **Мартынов, Л.М.** Алгебра и теория чисел для криптографии: учеб. пособие / Л.М. Мартынов. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 456 с. – ISBN 978-5-507-54092-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505394> (дата обращения: 13.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для специалитета «Информационная безопасность».
74. **Математика. Задачи повышенной трудности для студентов вузов:** учеб. пособие / И.В. Иванов, О.К. Иванова, О.А. Окунева, Н.А. Толченникова; под ред. И.В. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2025. – 196 с. – ISBN 978-5-507-54061-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505406> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
75. **Нитроалкены:** учеб. пособие / И.Е. Ефремова, В.В. Пелипко, Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко. – СПб.: РГПУ им. А.И. Герцена, 2025. – 152 с. – ISBN 978-5-8064-3600-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511827> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

76. **Новикова, Т.А.** Физика. Продвинутый этап: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1 / Т.А. Новикова. – Ульяновск: УлГТУ, 2024. – 142 с. – ISBN 978-5-9795-2370-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506126> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для подготовки иностранных студентов на базовом и первом сертификационном уровнях владения русским языком.
77. **Новикова, Т.А.** Физика. Продвинутый этап: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 2 / Т.А. Новикова. – Ульяновск: УлГТУ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-9795-2392-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506124> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для подготовки иностранных студентов на базовом и первом сертификационном уровнях владения русским языком.
78. **Паршаков, А.Н.** Введение в квантовую физику: учеб. пособие / А.Н. Паршаков. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 352 с. – ISBN 978-5-507-51128-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505365> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
79. **Погорелова, Н.А.** Физико-химические и биохимические процессы производства молочных продуктов: учеб. пособие / Н.А. Погорелова, С.А. Коновалов. – Омск: Ом. ГАУ, 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-907872-26-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508428> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
80. **Прошкин, С.С.** Математика для решения физических задач: учеб. пособие / С.С. Прошкин. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 388 с. – ISBN 978-5-507-54735-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510381> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
81. **Пузикова, В.В.** Неньютоновские жидкости: от математических моделей до построения численных методов и программной реализации: учеб. пособие / В.В. Пузикова. – СПб.: Лань, 2026. – 132 с. – ISBN 978-5-507-54202-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511930> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
82. **Путис, С.М.** Химическая технология энергонасыщенных веществ. Нитрование ароматических углеводов: учеб. пособие / С.М. Путис, М.А. Илюшин. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 92 с. – ISBN 978-5-507-51284-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509005> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Химическая технология».
83. **Савельев, И.В.** Курс общей физики. В 5 т. Т. 3. Молекулярная физика и термодинамика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 224 с. – ISBN 978-5-507-51137-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505507> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
84. **Савельев, И.В.** Курс общей физики. В 5 т. Т. 4. Волны. Оптика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-507-54133-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

- <https://e.lanbook.com/book/505413> (дата обращения: 15.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
85. **Савельев, И.В.** Курс физики: в 3 т. Т. 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 9-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 464 с. – ISBN 978-5-507-54344-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/507521> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
86. **Самбуева, С.Р.** Тематические тесты по физике: учеб. пособие / С.Р. Самбуева. – СПб.: Лань, 2025. – 216 с. – ISBN 978-5-507-53443-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508940> (дата обращения: 23.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
87. **Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре:** учеб. пособие / Л.А. Беклемишева, Д.В. Беклемишев, А.Ю. Петрович, И.А. Чубаров. – 12-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 496 с. – ISBN 978-5-507-51349-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510638> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
88. **Секованов, В.С.** Голоморфная динамика: учеб. пособие / В.С. Секованов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 264 с. – ISBN 978-5-507-54095-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505398> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
89. **Сибаров, Д.А.** Катализ, каталитические процессы и реакторы: учеб. пособие / Д.А. Сибаров, Д.А. Смирнова. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 200 с. – ISBN 978-5-507-51380-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510910> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
90. **Синкевич, А.И.** Нестандартные задачи по теории вероятностей: учеб. пособие / А.И. Синкевич. – Тверь: ТвГУ, 2024. – 236 с. – ISBN 978-5-7609-1924-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508599> (дата обращения: 16.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Для направления 27.03.05 Инноватика.*
91. **Слабко, О.Ю.** Органическая химия. Лабораторный практикум: учеб. пособие / О.Ю. Слабко. – СПб.: Лань, 2026. – 100 с. – ISBN 978-5-507-53553-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508910> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
92. **Стельмашук, О.А.** Основы современной микроскопии: учеб. пособие / О.А. Стельмашук. – Орел: ОГУ им. И.С. Тургенева, 2025. – 90 с. – ISBN 978-5-9929-1739-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510793> (дата обращения: 05.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
93. **Степанов, Д.А.** Аффинная геометрия. Понятия вектора и скаляра: учеб. пособие / Д.А. Степанов. – СПб.: Лань, 2025. – 124 с. – ISBN 978-5-507-52019-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505490> (дата обращения: 14.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
94. **Теоретическая электрохимия. Термодинамика и кинетика электродных процессов. Лабораторный практикум:** учеб. пособие / Е.Г. Винокуров, Н.С. Григорян, В.Т. Новиков [и др.]; под ред. В.Т. Новиков. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 172 с. – ISBN 978-5-507-54261-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-

библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/506995> (дата обращения: 19.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Химическая технология».

95. **Топалова, О.В.** Химия окружающей среды: учеб. пособие / О.В. Топалова, Л.А. Пимнева. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 160 с. – ISBN 978-5-507-54808-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510757> (дата обращения: 19.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
96. **Ухинов, С.А.** Теоретические основы векторных алгоритмов статистического моделирования: учеб. пособие / С.А. Ухинов, Н.В. Трачева. – СПб.: Лань, 2026. – 184 с. – ISBN 978-5-507-53896-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511933> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
97. **Фирганг, Е.В.** Руководство к решению задач по курсу общей физики: учеб. пособие / Е.В. Фирганг. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 352 с. – ISBN 978-5-507-51342-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510361> (дата обращения: 17.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
98. **Цирельман, Н. М.** Тепломассоперенос. Теория и прикладные задачи: учеб. пособие / Н.М. Цирельман. – 3-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2025. – 504 с. – ISBN 978-5-507-54060-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/505386> (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
99. **Черняк, А.А.** Высшая алгебра. Базовый уровень: учеб. пособие / А.А. Черняк, Ж.А. Черняк. – СПб.: Лань, 2026. – 160 с. – ISBN 978-5-507-53897-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/511934> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
100. **Чиркова, А.Н.** Безопасность продуктов биотехнологии: учеб. пособие / А.Н. Чиркова. – Пермь: ПГАТУ, 2025. – 135 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508860> (дата обращения: 18.12.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 19.04.01 Биотехнология.
101. **Ямбушев, Ф.Д.** Инновационные технологии обучения органической химии. Использование тестовых заданий: учеб. пособие / Ф.Д. Ямбушев. – СПб.: Лань, 2025. – 308 с. – ISBN 978-5-507-53396-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508929> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические пособия, практикумы

102. **Аксенова, Е.Н.** Методы оценки погрешностей при измерениях физических величин: учеб.-метод. пособие / Е.Н. Аксенова, Н.П. Калашников. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 40 с. – ISBN 978-5-507-54544-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509335> (дата обращения: 23.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
103. **Ионисян, А.С.** Основы модулярной арифметики: практикум / А.С. Ионисян, А.В. Шапошников. – Ставрополь: СКФУ, 2023. – 121 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/510825> (дата обращения: 10.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
104. **Литвяк, В.В.** Наглядная биохимия в схемах, рисунках и таблицах: учеб.-метод. пособие / В.В. Литвяк. – СПб.: Лань, 2026. – 556 с. – ISBN 978-5-507-53531-6. –

Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508904> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

105. **Маляренко, Т.В.** Применение ЯМР-спектроскопии в структурном анализе стероидных соединений. Анализ стероидной части: учеб.-метод. пособие / Т.В. Маляренко. – СПб.: Лань, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-507-53535-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508906> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

106. **Маляренко, Т.В.** Сборник задач и вопросов для проведения семинарских занятий по биорганической химии с примерами и решениями: учеб.-метод. пособие / Т.В. Маляренко. – СПб.: Лань, 2025. – 64 с. – ISBN 978-5-507-53534-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/508907> (дата обращения: 26.01.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.