

# Бюллетень обновлений ЭБС

## Естественнонаучная литература

### за январь-февраль 2024 г.

#### Монографии

- 1. Витаминоподобные вещества и каротиноиды как ингредиенты специализированных пищевых продуктов:** моногр. / В.М. Коденцова, Д.В. Рисник, Е.В. Крюкова [и др.]; под ред. В.М. Коденцова [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 176 с. – ISBN 978-5-507-48570-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385868> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Гороховатский, Ю.А.**  
Термоактивационная спектроскопия (феноменологическая теория, экспериментальная методика, примеры применения): моногр. / Ю.А. Гороховатский. – Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-8064-3344-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387836> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Для магистрантов, аспирантов и научных работников в области физики конденсированного состояния.*
- 3. Гринчик, Н.Н.**  
Электродинамические и электрохимические процессы в неоднородных средах: моногр. / Н.Н. Гринчик, О.В. Бойправ. – Минск: БГУ, 2022. – 99 с. – ISBN 978-985-881-193-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386294> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Рябичева, Л.А.**  
Коррозия и защита материалов: моногр. / Л.А. Рябичева, В.В. Засько. – Москва: Инфра-Инженерия, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-9729-1391-6. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972913916.html> (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.  
*Может быть полезно студентам при изучении дисциплины "Коррозия и защита материалов".*
- 5. Совершенствование процесса электростатического копчения твердых сыров с индуктивным подводом энергии при дымогенерации в среде инертного газа:** моногр. / О.В. Мальцева, С.Ю. Шубкин, С.В. Шахов, И.Н. Сухарев. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023. – 185 с. – ISBN 978-5-00151-356-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393296> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Для научных, инженерно-технических работников, аспирантов и студентов технических специальностей.*
- 6. Фомин, П.А.**  
Модели кинетики взрывных процессов в многотопливных газовых смесях: моногр. / П.А. Фомин, И.Б. Палымский. – Новосибирск: СГУГиТ, 2023. – 171 с. – ISBN 978-5-907711-31-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393761> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Словари, справочники**  
**Сборники трудов, материалы конференций**

7. **Пищевые инновации и биотехнологии:** сб. тез. XI Всерос. (нац.) науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (18 мая 2023 г., г. Кемерово, Кемер. гос. ун-т) / под общ. ред. А.Ю. Просекова. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 529 с. – ISBN 978-5-8353-3054-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/384971> (дата обращения: 02.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Учебники**

8. **Стрелков, С.П.**  
Введение в теорию колебаний: учебник / С.П. Стрелков. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 440 с. – ISBN 978-5-507-47579-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392417> (дата обращения: 27.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Для студентов университетов и высших технических учебных заведений.*

**Учебные пособия**

9. **Абакумова, Е.А.**  
Пищевая биотехнология: учеб. пособие (лаб. практикум) / Е.А. Абакумова, А.Д. Лодыгин. – Ставрополь: СКФУ, 2020. – 118 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386639> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология.*
10. **Аналитическая служба:** учеб. пособие / сост. О.Н. Булгакова. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 107 с. – ISBN 978-5-8383-3004-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/384986> (дата обращения: 06.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. **Бажин, Н.М.**  
Основы химической термодинамики: учеб. пособие / Н.М. Бажин, В.Н. Пармон. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 212 с. — ISBN 978-5-507-48594-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386087> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Студентам, обучающимся по направлениям подготовки, входящим в УГСН: «Химия», «Химические технологии».*
12. **Барановский, В.И.**  
Квантовая механика и квантовая химия: учеб. пособие / В.И. Барановский. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 428 с. – ISBN 978-5-507-49478-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393056> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям, входящим в УГС «Химия», «Химические технологии».*
13. **Блинова, С.В.**  
Биология с основами экологии: учеб. пособие / С.В. Блинова. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 173 с. – ISBN 978-5-8353-3036-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/384977> (дата обращения: 31.01.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.  
*Ориентировано на будущих специалистов-химиков.*

**14. Бородулин, Д.М.**

Инновационное развитие техники в пищевых технологиях: учеб. пособие / Д.М. Бородулин. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 111 с. – ISBN 978-5-8353-3000-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/384953> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**15. Брин, В.Б.**

Физиология человека в схемах и таблицах: учеб. пособие / В.Б. Брин. – 9-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 608 с. – ISBN 978-5-507-47508-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385055> (дата обращения: 31.01.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**16. Варданян, В.А.**

Волноводная фотоника. Примеры расчетно-графических работ: учеб. пособие / В.А. Варданян. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 92 с. – ISBN 978-5-507-47524-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386405> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для подготовки бакалавров и магистров по направлениям подготовки «Фотоника и оптоинформатика», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».*

**17. Волченко, В.И.**

Методы исследования рыбы и рыбных продуктов: учеб. пособие / В.И. Волченко, О.А. Николаенко, Ю.В. Шокина. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 148 с. – ISBN 978-5-507-47509-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385058> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для обучающихся на дневной, очно-заочной, заочной и дистанционной формах обучения по направлениям подготовки «Биотехнология» (профиль «Пищевая биотехнология»).*

**18. Высокогорский, В.Е.**

Практикум по биохимии: учеб. пособие / В.Е. Высокогорский, О.Н. Титтель, Ю.А. Подольникова. – Омск: Омский ГАУ, 2023. – 96 с. – ISBN 978-5-907687-54-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/388223> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология.*

**19. Гришко, Б.М.**

Практикум по расчету горения топлива: учеб. пособие / Б.М. Гришко, П.А. Трубаев. – Москва: Инфра-Инженерия, 2023. – 140 с. – ISBN 978-5-9729-1296-4. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972912964.html> (дата обращения: 26.02.2024). – Режим доступа: по подписке.

*Для студентов теплоэнергетических и теплотехнических направлений подготовки.*

**20. Дергунова, Е.С.**

Аналитические методы в мониторинге объектов окружающей среды: учеб. пособие / Е.С. Дергунова. – Липецк: Липец. ГТУ, 2023. – 59 с. – ISBN 978-5-00175-186-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387995> (дата обращения: 01.04.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов, обучающихся по направлению магистратуры 04.04.01 «Химия», специальности 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия». Может быть полезно студентам направления 18.03.01 «Химическая технология».*

**21. Дугарова, И.К.**

Классификация и характеристика растительного сырья. Практикум: учеб. пособие / И.К. Дугарова. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 44 с. – ISBN 978-5-507-48567-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385859> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**22. Ефремова, И.Е.**

Обмен углеводов: учеб. пособие / И.Е. Ефремова, Т.А. Новикова, Е.С. Остроглядов. – Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2023. – 78 с. – ISBN 978-5-8064-3394-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387854> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для обучающихся факультетов химии и биологии.*

**23. Иродов, И.Е.**

Задачи по общей физике: учеб. пособие / И.Е. Иродов. – 20-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 420 с. – ISBN 978-5-507-47570-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392375> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Может быть рекомендовано студентам физических и инженерно-технических специальностей вузов.*

**24. Исаева, Е.И.**

Электронное строение атома и периодический закон: учеб. пособие / Е.И. Исаева, В.В. Горбунова. – Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2023. – 146 с. – ISBN 978-5-8064-3382-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387839> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для обучающихся бакалавриата по направлению 04.03.01 — Химия.*

**25. Кунавина, Е.А.**

Анализ нефти и нефтепродуктов: учеб. пособие / Е.А. Кунавина, Т.Р. Кочулева. – Москва: Инфра-Инженерия, 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-9729-1099-1. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972910991.html> (дата обращения: 27.02.2024). – Режим доступа: по подписке.

*Для студентов, направлению подготовки 04.03.01 "Химия".*

**26. Миленьева, И.С.**

Основы биотехнологии: учеб. пособие / И.С. Миленьева, Н.С. Величкович, Н.В. Изгарышева. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 94 с. – ISBN 978-5-8353-3109-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392147> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология.*

**27. Основы природопользования и энергоресурсосбережения:** учеб. пособие /

В.В. Денисов, И.А. Денисова, Т.И. Дрововозова, А.П. Москаленко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 408 с. – ISBN 978-5-507-49332-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387302> (дата обращения: 12.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**28. Рябухин, Ю.И.**

Электронная абсорбционная спектроскопия в органической химии: учеб. пособие / Ю.И. Рябухин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 284 с. – ISBN 978-5-507-47519-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385088> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов-химиков; может представлять интерес аспирантам, научным работникам и специалистам.*

**29. Савельев, И.В.**

Курс общей физики. В 5 т. Т. 2. Электричество и магнетизм: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 344 с. – ISBN 978-5-507-49436-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/390626> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям.*

**30. Сибаров, Д.А.**

Катализ, каталитические процессы и реакторы: учеб. пособие / Д.А. Сибаров, Д.А. Смирнова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 200 с. – ISBN 978-5-507-49338-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387317> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**31. Сирик, С.М.**

Расчёты в химии: учеб. пособие / С.М. Сирик, Г.О. Еремеева. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 113 с. – ISBN 978-5-8353-3013-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/384968> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**32. Соколов, В.Н.**

Коррозия и защита. Химические источники тока: учеб. пособие / В.Н. Соколов. – Москва: Инфра-Инженерия, 2023. – 148 с. – ISBN 978-5-9729-1397-8. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972913978.html> (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.

*Для студентов электротехнических специальностей.*

**33. Теория теплообмена. Излучение:** учеб. пособие / А.А. Куликов, И.В. Иванова, И.Н. Дюкова, М.Ю. Егоров. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2023. – 152 с. – ISBN 978-5-9239-1437-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393875> (дата обращения: 04.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», а также для студентов других направлений.*

**34. Технология и техника молочной промышленности. Цельномолочное производство и сыроделие:** учеб. пособие / сост. М.Г. Курбанова [и др.]. – Кемерово: КемГУ, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-8353-3075-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392186> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**35. Ульев, Л.М.**

Введение в пинч-анализ: учеб. пособие / Л.М. Ульев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 208 с. – ISBN 978-5-507-47566-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/389000> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров «Химическая технология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Биотехнология».*

**36. Христофоров, Е.Н.**

Расчет теплофизических и термодинамических показателей горения и взрыва: учеб. пособие / Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, И.П. Адылин. – Брянск: Брян. ГАУ, 2023. – 69 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/385751> (дата обращения: 01.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**33. Шелоумов, А.В.**

Научные исследования и технологии нанокomпозиционных материалов: учеб. пособие / А.В. Шелоумов. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2023. – 136 с. – ISBN 978-5-9239-1422-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393818> (дата обращения: 28.03.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология».*

**Учебно-методические пособия, практикумы**

**37. Матвеев, Е.Ю.**

Комплексные соединения. Ч. 1. Номенклатура и строение: учеб.-метод. пособие / Е.Ю. Матвеев. – Москва: РТУ МИРЭА, 2023. – 71 с. – ISBN 978-5-7339-1991-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386258> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов, обучающихся по направлениям 04.03.01 «Химия», 18.03.01 «Химическая технология», 19.03.01 «Биотехнология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 27.03.01 «Стандартизация и метрология».*

**38. Пучков, П.А.**

Программные продукты в химии биологически активных соединений: учеб.-метод. пособие / П.А. Пучков, М.А. Маслов. – Москва: РТУ МИРЭА, 2023. – 81 с. – ISBN 978-5-7339-1994-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386273> (дата обращения: 05.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Предназначено для студентов бакалавриата по направлению 18.03.01 «Химическая технология».*

**39. Савинкина, Е.В.**

Фазовые равновесия: учеб.-метод. пособие / Е.В. Савинкина, И.А. Караваев, М.Н. Давыдова. – Москва: РТУ МИРЭА, 2023. – 101 с. – ISBN 978-5-7339-1989-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386252> (дата обращения: 01.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

*Для студентов направлений 19.03.01 «Биотехнология» и 04.03.01 «Химия», но может быть использовано студентами, обучающихся по направлениям 18.03.01 «Химическая технология» и 20.03.01 «Техносферная безопасность».*