Бюллетень обновлений ЭБС
Естественнонаучная литература
за январь-февраль 2026 г.

Монографии

1. **Гужов, В.И**. Модульная арифметика для инженеров: моногр. / В.И. Гужов. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-7782-5106-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/514425 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Крутский, Ю.Л**. Свойства, области применения и методы получения карбида бора, карбидов и диборидов некоторых переходных металлов: моногр. / Ю.Л. Крутский, А.И. Апарнев, А.Г. Баннов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 228 с. – ISBN 978-5-7782-5205-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514627 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. **Нефедов, В.Н**. Необходимые и достаточные условия экстремума в полиномиальных и аналитических задачах оптимизации / В.Н. Нефедов. – М.: МАИ, 2024. – 158 с. – ISBN 978-5-4316-1205-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514046 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Электрические разряды постоянного и переменного тока в электролитной пароплазменной среде**: моногр. / М.Ф. Ахатов, Л.Н. Багаутдинова, А.Ф. Гайсин, Ф.М. Гайсин. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 152 с. – ISBN 978-5-7579-2757-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513730 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Словари, справочники, руководства

Сборники трудов, материалы конференций

5. **Актуальные исследования РТУ МИРЭА – 2025. Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова**: сб. науч. тр. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 484 с. – ISBN 978-5-7339-2750-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513018 (дата обращения: 19.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. **Актуальные исследования филиалов РТУ МИРЭА – 2025**: сб. науч. тр. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 182 с. – ISBN 978-5-7339-2744-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513013 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебники

7. **Александров, П.С**. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник / П.С. Александров. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 512 с. – ISBN 978-5-507-55962-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512278 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. **Ливенцев, Н.М**. Курс физики: учебник / Н.М. Ливенцев. – 8-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2026. – 672 с. – ISBN 978-5-507-54928-3. – Текст: электронный // Лань:

электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512400 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. **Ляшенко, В.С**. Теория вероятностей как фундаментальная дисциплина: учебник / В.С. Ляшенко, Е.А. Ветренко. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 139 с. – ISBN 978-5-7339-2730-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513045 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. **Нейман, В.Ю**. Физические основы электротехники: учебник / В.Ю. Нейман. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 434 с. – ISBN 978-5-7782-5258-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514662 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. **Фихтенгольц, Г.М**. Основы математического анализа. Ч. 1: учебник / Г.М. Фихтенгольц. – 18-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 448 с. – ISBN 978-5-507-55976-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512293 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебные пособия

12. **Гателюк, О.В**. Практикум по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие / О.В. Гателюк, Н.В. Манюкова. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 132 с. – ISBN 978-5-507-54968-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513586 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. **Горбачев, М.В**. Численные методы решения задач теплообмена: учеб. пособие / М.В. Горбачев, В.С. Наумкин. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-5487-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514533 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. **Демидович, Б.П**. Основы вычислительной математики: учеб. пособие / Б.П. Демидович, И.А. Марон. – 9-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 672 с. – ISBN 978-5-507-56086-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513608 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. **Диевский, В.А**. Теоретическая механика. Сборник заданий: учеб. пособие / В.А. Диевский, И.А. Малышева. – 8-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 216 с. – ISBN 978-5-507-54927-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512362 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. **Жданова, К.А**. Современные методы галогенирования в биоорганической химии: учеб. пособие / К.А. Жданова, П.В. Островерхов. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 88 с. – ISBN 978-5-7339-2713-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513009 (дата обращения: 19.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 18.03.01 «Химическая технология».
17. **Задачник по высшей математике для вузов**: учеб. пособие / В.Н. Земсков, С.Г. Кальней, В.В. Лесин [и др.]; под ред. А. С. Поспелова. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 512 с. – ISBN 978-5-507-56264-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514706 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. **Захаров, В.М**. Анализ псевдослучайных последовательностей по критерию энтропия цепей Маркова: учеб. пособие / В.М. Захаров, С.В. Шалагин. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 76 с. – ISBN 978-5-7579-2767-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513747 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.04.01 - «Информатика и вычислительная техника».
19. **Икрамов, Х.Д**. Задачник по линейной алгебре: учеб. пособие / Х.Д. Икрамов; под ред. В.В. Воеводина. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 320 с. – ISBN 978-5-507-56027-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512785 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
20. **Илюшин, В.А**. Эпитаксия микро- и наноструктур: учеб. пособие / В.А. Илюшин. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 135 с. – ISBN 978-5-7782-5180-9. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514612 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
21. **Иорданский, М.А**. Введение в конструктивную теорию графов: учеб. пособие / М.А. Иорданский. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 128 с. – ISBN 978-5-507-54908-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512055 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. **Калинин, С.В**. Методы математического моделирования в микроэлектронике. Модели в форме СЛАУ: учеб. пособие / С.В. Калинин, А.С. Черкаев. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 134 с. – ISBN 978-5-7782-5476-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514523 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.03.04 - Электроника и наноэлектроника.
23. **Калинин, С.В**. Методы математического моделирования в микроэлектронике. Общие вопросы: учеб. пособие / С.В. Калинин, А.С. Черкаев. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 138 с. – ISBN 978-5-7782-5371-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514540 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.03.04 - Электроника и наноэлектроника.
24. **Колчин, А.В**. Асимптотические методы теории вероятностей и вероятностной комбинаторики: учеб. пособие / А.В. Колчин. – СПб.: Лань, 2026. – 104 с. – ISBN 978-5-507-54039-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514152 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
25. **Котельников, И.А**. Лекции по физике плазмы. Т. 1. Основы физики плазмы: учеб. пособие / И.А. Котельников. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 400 с. – ISBN 978-5-507-56031-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512790 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
26. **Молекулярная динамика для материаловедов**: учеб. пособие / И.А. Батаев, К.И. Эмурлаев, Е.Д. Головин [и др.]. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 106 с. – ISBN 978-5-7782-5251-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514440 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направлений 22.03.01, 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов».
27. **Молотников, В.Я**. Теория упругости и пластичности: учеб. пособие / В.Я. Молотников, А.А. Молотникова. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 532 с. – ISBN 978-

5-507-56216-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514164 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Прикладная механика».

28. **Рябцева, С.А**. Микробиология молока и молочных продуктов: учеб. пособие / С.А. Рябцева, В.И. Ганина, Н.М. Панова. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 192 с. – ISBN 978-5-507-54932-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512403 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
29. **Савельев, И.В**. Курс общей физики. В 5 т. Т. 1. Механика: учеб. пособие / И.В. Савельев. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2025. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-9196-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/512289 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
30. **Туганбаев, А.А**. Основы высшей математики: учеб. пособие / А.А. Туганбаев. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 492 с. – ISBN 978-5-507-56099-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513621 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
31. **Филатов, В.В**. Кратные и криволинейные интегралы: с приложением к задачам физики и вычислительной математики: учеб. пособие / В.В. Филатов, А.Г. Демен-ков. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-5303-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514423 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии».

32. **Шнирельман, Л.Г**. Простые числа: учеб. пособие / Л.Г. Шнирельман. – СПб.: Лань, 2026. – 64 с. – ISBN 978-5-507-55984-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512274 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
33. **Щевьев, Ю.П**. Основы физической акустики: учеб. пособие / Ю.П. Щевьев. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 364 с. – ISBN 978-5-507-56040-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512797 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Радиотехника».

34. **Эйхенвальд, А.А**. Электричество: учеб. пособие / А.А. Эйхенвальд. – СПб.: Лань, 2026. – 760 с. – ISBN 978-5-507-55997-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512801 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические пособия, практикумы

35. **Вольсков, Д.Г**. Аэродинамика. Лабораторные работы: учеб.-метод. пособие / Д.Г. Вольсков. – СПб.: Лань, 2026. – 100 с. – ISBN 978-5-507-54064-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513409 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для специальности «Самолёто- и вертолётостроение».