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

Монографии

1. **Безик, В.А**. Электромагнитная совместимость и эффективность функционирования электрооборудования в условиях применения современных средств автоматизации и возобновляемых источников энергии: моногр. / В.А. Безик, А.Н. Васькин, А.В. Жиряков. – Брянск: Брян. ГАУ, 2025. – 178 с. – ISBN 978-5-88517-351-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513273 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
   Для направлений 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.
2. **Глушков, С.П**. Совершенствование вибрационной защиты транспортных машин и сооружений: моногр. / С.П. Глушков, В.И. Кочергин. – Новосибирск: СГУПС, 2025. – 116 с. – ISBN 978-5-00148-489-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512818 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. **Горбачев, А.П**. Печатные многолучевые антенные решётки с излучателями дипольного вида: моногр. / А.П. Горбачев, Ю.Н. Паршин. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-5067-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514452 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Захаров, Н.С**. Планирование потребности в материалах для технического обслуживания автомобилей с учетом сезонных условий: моногр. / Н.С. Захаров, А.Н. Макарова, В.А. Бузин. – Тюмень: ТИУ, 2024. – 179 с. – ISBN 978-5-9961-2723-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513680 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
   Для направления «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».
5. **Земенков, Ю.Д**. Измерение расхода углеводородов: моногр. / Ю.Д. Земенков, А.А. Вакулин, А.Б. Шабаров. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 180 с. – ISBN 978-5-9961-3199-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513681 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. **Зотов, А.А**. Испытания конструкций самолетов на прочность в промышленной лаборатории: моногр. / А.А. Зотов, А.В. Бабайцев. – М.: МАИ, 2023. – 166 с. – ISBN 978-5-4316-1070-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514084 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. **Иванов, М.С**. Модели, методы и методики повышения скорости обмена данными в сетях воздушной радиосвязи управления авиацией Военно-воздушных сил: моногр. / М.С. Иванов, С.И. Макаренко. – СПб.: Наукоемкие технологии, 2025. – 532 с. – ISBN 978-5-00271-008-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512802 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. **Козин, Е.С**. Беспилотные технологии на автомобильном транспорте: моногр. / Е.С. Козин, А.В. Базанов. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 179 с. – ISBN 978-5-9961-2066-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513653 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. **Макаренко, С.И**. Системы спутниковой связи общего пользования и специального назначения: моногр. / С.И. Макаренко. – СПб.: Наукоемкие технологии, 2025. – 222 с. – ISBN 978-5-00271-006-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512804 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. **Овчинников, И.И**. Моделирование и оптимальное проектирование круглых пластинок, взаимодействующих с агрессивными средами: моногр. / И.И. Овчинников, И.Г. Овчинников. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 198 с. – ISBN 978-85-9961-3073-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513661 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. **Орешкина, М.В**. Имитация сигналов РЛС обзора воздушного пространства, отраженных от поверхности земли и метеорологических образований: моногр. / М.В. Орешкина, М.А. Степанов, А.В. Киселев. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 258 с. – ISBN 978-5-7782-5123-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514497 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. **Перспективы ветроэнергетики**: моногр. / Ю.Б. Соколовский, В.М. Роткин, Л.Г. Лимонов, В.М. Зырянов. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 372 с. – ISBN 978-5-7782-5381-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514516 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. **Попелюх, А.И**. Перспективные методы повышения надежности ударных машин: моногр. / А.И. Попелюх, А.И. Смирнов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 167 с. – ISBN 978-5-7782-5243-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514660 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. **Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в радиолокационных системах с адаптивными цифровыми антенными решетками**: моногр. / В.Н. Васюков, И.Ф. Лозовский, Ю.В. Морозов [и др.]. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-7782-4743-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514656 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. **Резчиков, А.Ф**. Вопросы достижимости целей сложных систем в условиях критических комбинаций событий: моногр. / А.Ф. Резчиков, В.А. Кушников, А.С. Богомолов. – Саратов: СГУ, 2025. – 96 с. – ISBN 978-5-292-04901-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514688 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. **Серебренников, А.А**. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов с учетом температурных воздействий: моногр. / А.А. Серебренников, Д.А. Серебренников, И.Г. Лавров. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 174 с. – ISBN 978-5-9961-3151-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513671 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

17. **Сызранцев, В.Н**. Формообразование арочных зубьев цилиндрических колес и геометро-кинематические характеристики их зацеплений: моногр. / В.Н. Сызранцев, К.В. Сызранцева. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 174 с. – ISBN 978-5-9961-3079-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513673 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
18. **Штанг, А.А**. Повышение эффективности электротранспортных систем с использованием накопителей энергии: моногр. / А. А. Штанг, В. В. Бирюков. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 259 с. — ISBN 978-5-7782-4837-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/514642 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Словари, справочники, руководства

Сборники трудов, материалы конференций

19. **Актуальные вопросы в энергетике**: материалы науч.-практ. конф. (Минск, 19–21 нояб. 2024 г.). – Минск: ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», 2025. – 80 с. – ISBN 978-985-7284-23-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513828 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
20. **Актуальные исследования РТУ МИРЭА – 2025. Институт искусственного интеллекта**: сб. науч. тр. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 403 с. – ISBN 978-5-7339-2747-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513015 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
21. **Актуальные исследования РТУ МИРЭА – 2025. Институт кибербезопасности и цифровых технологий и Институт радиоэлектроники и информатики**: сб. науч. тр. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 201 с. – ISBN 978-5-7339-2746-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513014 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
22. **Актуальные исследования РТУ МИРЭА – 2025. Институт перспективных технологий и индустриального программирования**: сб. науч. тр. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 607 с. – ISBN 978-5-7339-2749-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513017 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
23. **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

24. **Бирюков, В.В**. Источники вторичного электропитания транспортных средств: учебник / В.В. Бирюков. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 276 с. – ISBN 978-5-7782-5110-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514702 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
25. **Бирюков, В.В**. Основы электрической тяги: учебник / В.В. Бирюков, Н.И. Щуров, А.А. Штанг. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 332 с. – ISBN 978-5-7782-4760-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

https://e.lanbook.com/book/514640 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

26. **Зубарев, Ю.М**. Основы резания материалов и режущий инструмент: учебник / Ю.М. Зубарев, Р.Н. Битюков. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 228 с. – ISBN 978-5-507-54983-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513863 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
27. **Основы нанотехнологии**: учебник / Н.Т. Кузнецов, В.М. Новоторцев, В.А. Жабрев, В.И. Марголин. – 5-е изд. – М.: Лаборатория знаний, 2026. – 400 с. – ISBN 978-5-906828-26-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512076 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
28. **Шапошников, Н.Н**. Строительная механика: учебник / Н. Н. Шапошников, Р.Е. Кристалинский, А.В. Дарков; под ред. Н.Н. Шапошникова. – 18-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 692 с. – ISBN 978-5-507-54992-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513873 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
29. **Юдаев, И.В**. Возобновляемые источники энергии: учебник / И.В. Юдаев, Ю.В. Даус, В.В. Гамага. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 328 с. – ISBN 978-5-507-54957-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512967 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направлений «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника».

Учебные пособия

30. **Александрова, С.С**. Численные методы в инженерных задачах и вычислительных технологиях в машиностроении: учеб. пособие / С.С. Александрова, Е.В. Преображенский. – М.: МАИ, 2025. – 91 с. – ISBN 978-5-4316-1274-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/514052 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
31. **Алексеев, А.В**. Сертификация автоматизированных систем в защищенном исполнении. Конспект лекций в структурно-графических схемах: учеб. пособие / А.В. Алексеев, А.В. Михальчук. – СПб.: Лань, 2026. – 208 с. – ISBN 978-5-507-53373-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512270 (дата обращения: 04.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
32. **Алексейцев, С.А**. Синтез элементной базы фазированных антенных решеток микроволнового диапазона: учеб. пособие / С.А. Алексейцев, А.П. Горбачев, Н.В. Тарасенко. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-5201-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514458 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
33. **Альсова, О.К**. Методы и модели решения задачи классификации данных. Основные этапы: учеб. пособие / О.К. Альсова, Н.А. Зеленчук. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 88 с. – ISBN 978-5-7782-5280-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514449 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направлений 09.03.01 и 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».
34. **Аносов, В.Н**. Применение алгоритмов нейросетевого управления в автономных транспортных средствах: учеб. пособие / В.Н. Аносов, В.М. Кавешников,

Е.О. Орел. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 135 с. – ISBN 978-5-7782-5231-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514668 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений «Электроэнергетика и электротехника» и «Автоматизация технологических процессов и производств».

35. **Аносов, В.Н**. Структурное моделирование систем автоматического управления: учеб. пособие / В.Н. Аносов, В.М. Кавешников. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 122 с. – ISBN 978-5-7782-4769-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514438 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
36. **Антенно-фидерные СВЧ-устройства**: учеб. пособие / Ю.Е. Седельников, О.Г. Морозов, В.А. Скачков, Д.А. Веденькин; под ред. Ю.Е. Седельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-906668-39-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513745 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы» (11.05.01).

37. **Антонова, И.В**. Специальные главы микро- и наносистем в технике и технологии: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1. Сенсоры, транзисторы и гетероструктуры на основе 2D-материалов для электронных приложений / И.В. Антонова. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 64 с. – ISBN 978-5-7782-5277-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514504 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
38. **Антонова, И.В**. Специальные главы микро- и наносистем в технике и технологии: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 2. Гибкая и печатная электроника на основе 2D-материалов, стрейнтроника / И.В. Антонова. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-5278-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514505 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
39. **Архипова, А.Б**. Основные математические принципы в реализации некоторых алгоритмов информационной безопасности: учеб. пособие / А.Б. Архипова. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-7782-4325-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514396 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
40. **Байтасов, Р.Р**. Основы энергосбережения: учеб. пособие / Р.Р. Байтасов. – 4-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 188 с. – ISBN 978-5-507-54939-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512903 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника».

41. **Баланов, А.Н**. Защита информационных систем. Кибербезопасность: учеб. пособие / А.Н. Баланов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 280 с. – ISBN 978-5-507-56255-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514704 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
42. **Баланов, А.Н**. Машинное обучение и искусственный интеллект: учеб. пособие / А.Н. Баланов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 172 с. – ISBN 978-5-507-54962-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

https://e.lanbook.com/book/513580 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
43. **Баланов, А.Н**. Облачные технологии: учеб. пособие / А.Н. Баланов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 204 с. – ISBN 978-5-507-54995-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514306 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
44. **Балла, О.М**. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология: учеб. пособие / О.М. Балла. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 368 с. – ISBN 978-5-507-56206-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514153 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
45. **Балоев, В.А**. Математические основы теории автоматического управления оптико-электронными приборами: учеб. пособие / В.А. Балоев, А.И. Карпов, А.В. Каляшина. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-7579-2731-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513734 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
46. **Белоногов, В.Д**. Основы теории цифровых систем управления: учеб. пособие / В.Д. Белоногов. – М.: МАИ, 2025. – 208 с. – ISBN 978-5-98688-330-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514073 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
47. **Беляев, П.В**. Инструментальные средства разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом: учеб. пособие / П.В. Беляев, К.И. Шутов. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 162 с. – ISBN 978-5-7339-2695-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512991 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
48. **Блюменштейн, В.Ю**. Проектирование технологической оснастки: учеб. пособие / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. – 6-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 220 с. – ISBN 978-5-507-56207-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514154 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Машиностроение».

49. **Борисенко, В.Е**. Спинтроника: учеб. пособие / В.Е. Борисенко, А.Л. Данилюк, Д.Б. Мигас. – 2-е изд. – М.: Лаборатория знаний, 2026. – 232 с. – ISBN 978-5-93208-558-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512079 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
50. **Боруш, О.В**. Технология централизованного производства электроэнергии и теплоты. Тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков: учеб. пособие / О.В. Боруш, О.К. Григорьева. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 75 с. – ISBN 978-5-7782-5162-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514677 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
51. **Ванурин, В.Н**. Статорные обмотки многоскоростных электродвигателей: учеб. пособие / В.Н. Ванурин. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 96 с. – ISBN 978-5-507-56023-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512780 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Электроэнергетика и электротехника».

52. **Вдовиченко, В.В**. Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем: учеб. пособие / В.В. Вдовиченко. – СПб.: Лань, 2026. – 260 с. – ISBN 978-5-507-54070-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513402 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
53. **Вербицкий, В.В**. Гидро- и пневмопривод в конструкции тракторов и автомобилей: учеб. пособие / В.В. Вербицкий, В.М. Погосян, О.Н. Соколенко. – 5-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 100 с. – ISBN 978-5-507-54943-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512920 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Наземные транспортно-технологические средства».
54. **Волков, М.Ю**. Технологии виртуализации клиент-серверных приложений: учеб. пособие / М.Ю. Волков, А.А. Лобанов. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 152 с. – ISBN 978-5-7339-2696-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512992 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
55. **Гагарин, А.П**. Современные основы проектирования компьютерных программ: учеб. пособие / А.П. Гагарин. – М.: МАИ, 2024. – 158 с. – ISBN 978-5-4316-1190-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514059 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Информатика и вычислительная техника».
56. **Горбачев, М.В**. Системы защиты летательных аппаратов: учеб. пособие / М.В. Горбачев. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 95 с. – ISBN 978-5-7782-5380-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514701 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
57. **Гридчин, А.В**. Инженерно-физические основы микросистем: учеб. пособие / А.В. Гридчин. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-5465-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514555 (дата обращения: 10.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Электроника и наноэлектроника».
58. **Гусейнов, А.Б**. Особенности проектирования высокоскоростных беспилотных летательных аппаратов: учеб. пособие / А.Б. Гусейнов. – М.: МАИ, 2025. – 79 с. – ISBN 978-5-4316-1313-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514083 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
59. **Девятков, Г.Н**. Моделирование функциональных узлов в ANSYS: учеб. пособие / Г.Н. Девятков, А.С. Разумихин. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-5295-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514480 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
60. **Дмитриев, М.Е**. Технология проектирования интерактивных кадров электронных образовательных ресурсов для автономного обучения с использованием инструментальной системы DOCENS: учеб. пособие / М.Е. Дмитриев, А.Е. Серёжкина. – Казань: КНИТУ, 2024. – 144 с. – ISBN 978-5-7882-3523-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513523 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

61. **Добдин, С.Ю**. Основы цифровой электроники и микропроцессорных систем: от теории к практике: учеб. пособие / С.Ю. Добдин, А.В. Скрипаль. – СПб.: Лань, 2026. – 340 с. – ISBN 978-5-507-53863-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513475 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
62. **Долматов, А.В**. Тепловой контроль печатных узлов радиоэлектронных средств: учеб. пособие / А.В. Долматов, И.А. Иванов, С.У. Увайсов. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 101 с. – ISBN 978-5-7339-2736-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513027 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
    Для направлений 11.03.03 и 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств».
63. **Дружинина, Т.В**. Технология работы в среде Mathcad 15 и Mathcad Prime: учеб. пособие / Т.В. Дружинина. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 239 с. – ISBN 978-5-7782-5351-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514543 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
    Для направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».
64. **Зверев, Е.А**. Применение методик планирования и проведения экспериментальных исследований в области поверхностно-упрочняющей обработки деталей: учеб. пособие / Е.А. Зверев, В.Ю. Скиба, Н.В. Вахрушев. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 99 с. – ISBN 978-5-7782-5307-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514489 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
    Для направления 15.04.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».
65. **Золкин, А.Л**. Машинно-ориентированные языки программирования в сфере искусственного интеллекта: учеб. пособие / А.Л. Золкин. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 168 с. – ISBN 978-5-507-56208-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514155 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
66. **Зотов, А.А**. Клеевые соединения композитных конструкций: учеб. пособие / А.А. Зотов. – М.: МАИ, 2025. – 51 с. – ISBN 978-5-4316-1289-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514032 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
    Для специальности 24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение».
67. **Зыонг, Н.А**. Волновые методы синтеза систем управления: учеб. пособие / Н.А. Зыонг, Д.Е. Болдырев, Е.Э. Страшинин. – СПб.: Лань, 2026. – 84 с. – ISBN 978-5-507-53911-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513410 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
68. **Иванцивская, Н.Г**. Инженерное документирование конструкции редуктора: учеб. пособие / Н.Г. Иванцивская, Е.В. Баянов, Б.А. Касымбаев. – Новосибирск: НГТУ, 2023. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-5075-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514645 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
69. **Иерусалимов, И.Д**. Системы захвата движения: учеб. пособие / И.Д. Иерусалимов. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 82 с. – ISBN 978-5-7339-2722-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513037 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

70. **Картошкин, А.П**. Топливо для двигателей внутреннего сгорания: учеб. пособие / А.П. Картошкин. – СПб.: Лань, 2026. – 144 с. – ISBN 978-5-507-53909-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513413 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
71. **Катанов, Ю.Е**. Композитный искусственный интеллект и генеративные технологии в промышленности: учеб. пособие. Ч. 1 / Ю.Е. Катанов, А.И. Аристов. – Тюмень: ТИУ, 2025. – 254 с. – ISBN 978-5-9961-3447-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513650 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».
72. **Катанов, Ю.Е**. Композитный искусственный интеллект и генеративные технологии в промышленности: учеб. пособие. Ч. 2 / Ю.Е. Катанов, А.И. Аристов. – Тюмень: ТИУ, 2025. – 176 с. – ISBN 978-5-9961-3454-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513649 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».
73. **Козловский, С.Н**. Введение в сварочные технологии: учеб. пособие / С.Н. Козловский. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 416 с. – ISBN 978-5-507-56091-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513613 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
74. **Кондрашин, А.А**. Возможности фемтосекундных лазеров для производства изделий электроники: учеб. пособие / А.А. Кондрашин, А.Н. Лямин, В.В. Слепцов. – М.: МАИ, 2025. – 50 с. – ISBN 978-5-4316-1268-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514050 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств».
75. **Кондрашин, А.А**. Классификация лазеров для производства изделий электроники: учеб. пособие / А.А. Кондрашин, А.Н. Лямин, В.В. Слепцов. – М.: МАИ, 2025. – 66 с. – ISBN 978-5-4316-1273-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514051 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств».
76. **Кондрашин, А.А**. Применение лазеров с ультракороткими импульсами в производстве изделий электроники: учеб. пособие / А.А. Кондрашин, А.Н. Лямин, В.В. Слепцов. – М.: МАИ, 2025. – 55 с. – ISBN 978-5-4316-1271-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514049 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств».
77. **Королев, Д.А**. Основы компьютерной графики: учеб. пособие / Д.А. Королев. – СПб.: Лань, 2026. – 212 с. – ISBN 978-5-507-54200-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513476 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Информатика и вычислительная техника».
78. **Коррозионное обследование технологических трубопроводов и резервуаров**: учеб. пособие / А.А. Колядко, П.В. Чепур, А.А. Тарасенко [и др.]. – Тюмень: ТИУ, 2025. – 83 с. – ISBN 978-5-9961-3480-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513652 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

79. **Кравченко, Г.Н**. Оценка эффективности технологических и конструктивных решений в повышении усталостной прочности авиационных деталей: учеб. пособие / Г.Н. Кравченко, Д.С. Дуров, А.Г. Березкин. – М.: МАИ, 2025. – 79 с. – ISBN 978-5-4316-1304-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514072 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для специальности 24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение».

80. **Красильникова, Т.Г**. Исследование нормальных режимов дальних электропередач переменного тока с использованием фазных координат: учеб. пособие / Т.Г. Красильникова. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 104 с. – ISBN 978-5-7782-5508-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514562 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
81. **Красильникова, Т.Г.** Исследование установившихся режимов дальних электропередач переменного тока с использованием фазных координат в условиях сложной несимметрии: учеб. пособие / Т.Г. Красильникова. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 103 с. – ISBN 978-5-7782-5426-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514550 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
82. **Кудрявцев, П.С**. Математические модели машинного обучения технических систем по прецедентам: учеб. пособие / П.С. Кудрявцев, В.И. Бусурин. – М.: МАИ, 2025. – 82 с. – ISBN 978-5-4316-1309-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514076 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
83. **Кузнецов, Ю.В**. Расчёт переходных процессов при коммутации в электрических цепях: учеб. пособие / Ю.В. Кузнецов, А.Б. Баев. – М.: МАИ, 2025. – 99 с. – ISBN 978-5-4316-1254-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514047 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
84. **Лаппи, Ф.Э.** Расчет и компьютерное моделирование переходных процессов в линейных электрических цепях. Классический метод: учеб. пособие / Ф.Э. Лаппи, П.В. Морозов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-7782-5233-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514670 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
85. **Лаптев, О.И**. Электрооборудование высокого напряжения и его эксплуатация: учеб. пособие / О.И. Лаптев, Н.В. Щеглов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 108 с. – ISBN 978-5-7782-5190-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514411 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
86. **Ложкина, Е.А**. Выбор методов контроля качества стальных заготовок и деталей: учеб. пособие / Е.А. Ложкина, А.И. Попелюх. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-5424-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514519 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направления «Материаловедение и технологии машиностроительных материалов».

87. **Лозовский, И.Ф**. Теория и техника радионавигации: учеб. пособие / И.Ф. Лозовский. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 124 с. – ISBN 978-5-7782-5158-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:

https://e.lanbook.com/book/514608 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

88. **Макшанов, А.В**. Системы поддержки принятия решений: учеб. пособие / А.В. Макшанов, А.Е. Журавлев, Л.Н. Тындыкарь. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 108 с. – ISBN 978-5-507-56033-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512791 (дата обращения: 04.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Информационные системы и технологии».
89. **Малахов, С.В**. Операционные системы и оболочки: учеб. пособие / С.В. Малахов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 120 с. – ISBN 978-5-507-56213-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514161 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Информатика и вычислительная техника».
90. **Малышев, В.В**. Интеллектуальные технологии принятия решений в жизненном цикле больших систем: учеб. пособие / В.В. Малышев, А.В. Старков, Д.А. Разумов. – М.: МАИ, 2025. – 95 с. – ISBN 978-5-4316-1260-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514071 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление».
91. **Малявко, А.А**. Применение пакета программ «ВебТрансБилдер» при изучении формальных языков и трансляторов: учеб. пособие / А.А. Малявко. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 140 с. – ISBN 978-5-7782-5155-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514375 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».
92. **Методы и средства управления промышленными роботами**: учеб. пособие / М.Е. Вильбергер, И.И. Сингизин, Н.С. Попов, Г.С. Сидоров. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 120 с. – ISBN 978-5-7782-5447-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514572 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направлений 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника, 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств.
93. **Мехатронные технологические комплексы перемешивания в жидких средах**: учеб. пособие / А.Н. Веригин, В.С. Данильчук, М.В. Коробчук, С.С. Саенко. – СПб.: Лань, 2026. – 316 с. – ISBN 978-5-507-53899-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513776 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
94. **Митрофанов, С.В**. Применение библиотек языка Python для расчета режимов электроэнергетических систем: учеб. пособие / С.В. Митрофанов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 132 с. – ISBN 978-5-7782-5200-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514408 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».
95. **Мишина, Е.Д**. Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур. Лабораторный практикум по нанотехнологиям: учеб. пособие / Е.Д. Мишина, Н.Э. Шерстюк, А.А. Евдокимов; под ред. А.С. Сигова. – 8-е изд. – М.: Лаборатория знаний, 2026. – 187 с. – ISBN 978-5-93208-545-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512082 (дата обращения: 11.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

96. **Мищенко, П.В**. Настройка защиты сети на канальном уровне: учеб. пособие / П.В. Мищенко. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 68 с. – ISBN 978-5-7782-5173-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514616 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».
97. **Мурсаев, А.Х**. Практикум по проектированию на языках VerilogHDL и SystemVerilog: учеб. пособие / А.Х. Мурсаев, О.И. Буренева. – 7-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 120 с. – ISBN 978-5-507-54911-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512059 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления «Информатика и вычислительная техника».
98. **Мусихин, А.Г**. Архитектура вычислительных машин и систем: учеб. пособие / А.Г. Мусихин. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 201 с. – ISBN 978-5-7339-2697-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512993 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
99. **Направления совершенствования и поточные схемы нефтеперерабатывающих заводов**: учеб. пособие / Н.Г. Евдокимова, Н.Н. Лунева, А.В. Сусликов, А.Р. Махмутова. – Уфа: УГНТУ, 2024. – 88 с. – ISBN 978-5-7831-2412-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514009 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 18.04.01 «Химическая технология».
100. **Нейман, Л.А**. Источники вторичного электропитания. Линейные источники вторичного электропитания: учеб. пособие / Л.А. Нейман. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-5309-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514427 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
101. **Нейман, Л.А**. Электрические аппараты. Электрические контакты коммутационных аппаратов: учеб. пособие / Л.А. Нейман. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-5414-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514553 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
102. **Никифоров, И.К**. Электронная компонентная база. Кн. 1. Резисторы, предохранители. Резистивные преобразователи: учеб. пособие / И.К. Никифоров. – СПб.: Лань, 2026. – 232 с. – ISBN 978-5-507-54107-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513484 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
103. **Никифоров, И.К**. Материалы электронной компонентной базы и устройств электроники. Кн. 2. Электроизоляционные, полупроводниковые и магнитные материалы: учеб. пособие / И.К. Никифоров. – СПб.: Лань, 2026. – 360 с. – ISBN 978-5-507-53828-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513482 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
104. **Овсянников, В.Е**. Автоматизация управления проектами: учеб. пособие / В.Е. Овсянников, Д.В. Фадюшин, Е.М. Кузнецова. – Курган: КГУ, 2025. – 84 с. – ISBN 978-5-4217-0734-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513067 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и 27.03.05 «Инноватика».

105. **Основы инженерного проектирования**: учеб. пособие / В.Е. Овсянников, Д.В. Фадюшин, А.И. Стариков, А.С. Губенко. – Курган: КГУ, 2025. – 95 с. – ISBN 978-5-4217-0711-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513061 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направлений 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и 27.03.05 «Инноватика».
106. **Основы проектирования бортовых антенных систем космических аппаратов**: учеб. пособие / Е.В. Овчинникова, П.А. Шмачилин, С.Г. Кондратьева, Э.В. Гаджиев. – М.: МАИ, 2025. – 85 с. – ISBN 978-5-4316-1264-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514054 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
107. **Основы энерго- и ресурсосбережения: возобновляемые источники энергии**: учеб. пособие / Ю.Л. Крутский, А.И. Апарнев, А.Г. Баннов, Т.С. Гудыма. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 110 с. – ISBN 978-5-7782-5485-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/514561 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
108. **Петренко, Ю.В**. Теоретические основы электротехники: специальные методы расчета электромагнитных полей: учеб. пособие / Ю.В. Петренко. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 67 с. – ISBN 978-5-7782-5433-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514585 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
109. **Половинкин, А.И**. Основы инженерного творчества: учеб. пособие / А.И. Половинкин. – 10-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 364 с. – ISBN 978-5-507-56217-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514165 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
110. **Преображенская, Е.В**. Математическое моделирование в машиностроении. Плани-рование эксперимента: учеб. пособие / Е.В. Преображенская, В.В. Зуев. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 106 с. – ISBN 978-5-7339-2734-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513024 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 15.04.01 Машиностроение.
111. **Проектирование прогрессивных червячных фрез со сменными твердосплавными пластинами**: учеб. пособие / Е.В. Артамонов, Д.В. Васильев, В.В. Киреев, В.А. Зырянов; под ред. М.Х. Утешева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 82 с. – ISBN 978-5-9961-3186-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513637 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
112. **Радиопередающие устройства: Автогенераторы**: учеб. пособие / Е.А. Бобина, Л.А. Гимадеева, М.П. Данилаев, Н.В. Дорогов; под ред. М.П. Данилаева. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-7579-2734-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513737 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направлений 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

113. **Расчет и конструирование станочного оборудования**: учеб. пособие / В.Ю. Скиба, С.В. Птицын, В.В. Иванцивский, Е.А. Зверев. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 283 с. – ISBN 978-5-7782-5222-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514415 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
114. **Рацеев, С.М**. Криптографические методы защиты информации и их основы. Лабораторный практикум: учеб. пособие / С.М. Рацеев. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2026. – 180 с. – ISBN 978-5-507-54410-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514166 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
115. **Родыгина, С.В**. Системы автоматизированного проектирования в задачах электроэнергетики: учеб. пособие / С.В. Родыгина. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-5204-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514657 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».

116. **Сараев, П.В**. Построение и применение нейронных сетей: учеб. пособие / П.В. Сараев. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 125 с. – ISBN 978-5-7339-2724-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513039 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
117. **Сварка материалов давлением. Технологические процессы, строение сварных соединений**: учеб. пособие / А.А. Руктуев, Т.С. Огнева, Е.А. Колубаев [и др.]. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 126 с. – ISBN 978-5-7782-4818-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/514493 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
118. **Секретарев, Ю.А**. Надежность электроснабжения: учеб. пособие / Ю.А. Секретарев. – 2-е изд., доп. и перераб. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 148 с. – ISBN 978-5-7782-5432-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514511 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
119. **Семахин, А.М**. Алгоритмы и структуры данных. Приложения на C++: учеб. пособие / А.М. Семахин. – Курган: КГУ, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-4217-0720-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513064 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
120. **Синельников, А.В**. Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства радиоэлектронных средств. Ведение вспомогательных справочников предприятия: учеб. пособие / А.В. Синельников. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-5316-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514372 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
121. **Синельников, А.В**. Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства радиоэлектронных средств. Основы технологической подготовки производства: учеб. пособие / А.В. Синельников. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-5232-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514455 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
122. **Скиба, В.Ю**. Проектирование металлорежущих станков: от концепции до кинематического расчета: учеб. пособие / В.Ю. Скиба. – Новосибирск: НГТУ, 2025. – 291 с. – ISBN 978-5-7782-5503-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-

библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514563 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

123. **Смирнов, Ю.А**. Автомобильная электроника и электрооборудование. Системы: учеб. пособие / Ю.А. Смирнов, В.А. Детистов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 308 с. – ISBN 978-5-507-56266-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514714 (дата обращения: 30.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
124. **Собачкин, А.С**. Организация и контроль качества сварочных работ в нефтегазовом строительстве: учеб. пособие / А.С. Собачкин, В.М. Прилипко. – Уфа: УГНТУ, 2023. – 208 с. – ISBN 978-5-7831-2402-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514015 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
125. **Современные методы анализа данных в бизнес-аналитике**: учеб. пособие / С.Н. Косников, А.Л. Золкин, Е.В. Потехина [и др.]. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 128 с. – ISBN 978-5-507-56030-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512789 (дата обращения: 04.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
126. **Соколов, А.В**. Проектирование процессов горячей объемной штамповки на паровоздушных молотах и конструирование штамповой оснастки: учеб. пособие / А.В. Соколов, А.Р. Палтиевич. – М.: МАИ, 2023. – 88 с. – ISBN 978-5-4316-1105-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514067 (дата обращения: 03.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направления «Металлургия».
127. **Строгонов, А.В**. Реализация алгоритмов цифровой обработки сигналов в базисе программируемых логических интегральных схем: учеб. пособие / А.В. Строгонов. – 6-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2026. – 436 с. – ISBN 978-5-507-49591-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512951 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направлений «Электроника и наноэлектроника», «Радиотехника», а также по специальности «Радиоэлектронные системы и комплексы».
128. **Сухов, В.В**. Теоретические и прикладные исследования системных связей и закономерностей тепловых режимов радиотехнических систем управления: учеб. пособие / В.В. Сухов, М.Ю. Храмов, О.Н. Андреева. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 131 с. – ISBN 978-5-7339-2721-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513036 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направлений 09.03.01 и 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».
129. **Тарабарин, О.И**. Проектирование технологической оснастки в машиностроении: учеб. пособие / О.И. Тарабарин, А.П. Абызов, В.Б. Ступко. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 304 с. – ISBN 978-5-507-56218-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514167 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

    Для направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств".
130. **Теоретические основы электротехники. Электрические цепи в переходных режимах**: учеб. пособие / В.В. Богданов, О.Б. Давыденко, Е.Г. Касаткина [и др.]. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 176 с. – ISBN 978-5-7782-5157-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/514487 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника».

131. **Теплоухов, О.Ю.** Роль систем автоматизированного проектирования технологических процессов в технологической подготовке производства: учеб. пособие / О.Ю. Теплоухов, А.И. Стариков. – Тюмень: ТИУ, 2023. – 124 с. – ISBN 978-5-9961-3180-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513674 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений 15.03.01 Машиностроение, 27.03.05 Инноватика.

132. **Технологические установки переработки газового конденсата**: учеб. пособие / М.Ф. Жданович, Е.О. Землянский, Л.В. Таранова [и др.]. – Тюмень: ТИУ, 2025. – 95 с. – ISBN 978-5-9961-3473-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513682 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений 18.03.01 и 18.04.01 «Химическая технология».

133. **Топорец, А.Ю**. Методология проектирования структур данных. Путь от анализа предметной области до базы данных: учеб. пособие / А.Ю. Топорец. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 144 с. – ISBN 978-5-7339-2701-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512997 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

134. **Трошина, Г.В.** Язык структурированных запросов для работы с СУБД PostgreSQL: учеб. пособие / Г.В. Трошина, С.А. Менжулин. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 82 с. – ISBN 978-5-7782-5152-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514604 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

135. **Филимонова, Ю.О**. Сверхвысокочастотные антенны: учеб. пособие / Ю.О. Филимонова. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 87 с. – ISBN 978-5-7782-5292-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514447 (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

136. **Фурсов, В.Б**. Моделирование электропривода: учеб. пособие / В.Б. Фурсов. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 220 с. – ISBN 978-5-507-54937-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512410 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления «Электроэнергетика и электротехника».

137. **Хомичев, А.С**. Конструирование и расчет подвески гусеничных машин: учеб. пособие / А.С. Хомичев, А.А. Волков. – Курган: КГУ, 2024. – 114 с. – ISBN 978-5-4217-0709-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513059 (дата обращения: 25.02.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

138. **Чернухин, Р.В**. Исследование измерительных преобразователей: учеб. пособие / Р.В. Чернухин. – Новосибирск: НГТУ, 2022. – 74 с. – ISBN 978-5-7782-4784-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514490 (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

139. **Шабанов, В.А**. Свойства и параметры нормальных режимов систем электроснабжения: учеб. пособие / В.А. Шабанов. – Уфа: УГНТУ, 2024. – 170 с. – ISBN 978-5-7831-2434-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. –

URL: https://e.lanbook.com/book/514018 (дата обращения: 06.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений 13.03.02 и 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».

140. **Ямщиков, А.В**. Основы теории систем управления автоматизированных электроприводов: учеб. пособие / А.В. Ямщиков. – СПб.: Лань, 2026. – 244 с. – ISBN 978-5-507-54269-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513418 (дата обращения: 08.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направлений «Управление в технических системах» и «Автоматизация технологических процессов и производств».

Учебно-методические пособия, практикумы

141. **Бобров, А.Л**. Вихретоковый неразрушающий контроль технических объектов: практикум / А.Л. Бобров. – Новосибирск: СГУПС, 2025. – 51 с. – ISBN 978-5-00148-451-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512807 (дата обращения: 18.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
142. **Бородина, Е.А**. Лабораторные работы по метрологии: учеб.-метод. пособие / Е.А. Бородина. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2026. – 40 с. – ISBN 978-5-507-54922-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512356 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
143. **Лим, А.А**. Программирование промышленного оборудования аддитивного производства: учеб.-метод. пособие / А.А. Лим, А.В. Кислова. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 64 с. – ISBN 978-5-7339-2732-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513022 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

144. **Митяков, Е.С**. Современная разработка мобильных приложений на языке Kotlin: практикум / Е.С. Митяков, М.С. Поздняков. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 117 с. – ISBN 978-5-7339-2726-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513041 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

145. **Новоселов, А.А.** Расчет и проектирование пролетного строения фермы козлового крана: учеб.-метод. пособие / А.А. Новоселов. – Новосибирск: СГУПС, 2025. – 79 с. – ISBN 978-5-00148-480-6. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/512815 (дата обращения: 02.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Для специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

146. **Основы программирования на Transact-SQL**: учеб.-метод. пособие / Н.Л. Валитова, С.С. Зайдуллин, Э.Ш. Кремлева, С.В. Новикова. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 168 с. – ISBN 978-5-7579-2755-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513746 (дата обращения: 09.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
147. **Подкопаев, А.О**. Линейные пассивные элементы и узлы микроволновой техники: учеб.-метод. пособие / А.О. Подкопаев, В.С. Соколов, М.А. Степанов. – Новосибирск: НГТУ, 2024. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-5241-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/514667 (дата обращения: 31.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

148. **Проектирование и разработка цифровых устройств на базе программируемых логических интегральных схем**: практикум / Н.А. Дуксин, Д.В. Люлява, И.И. Дуксина [и др.]. – М.: РТУ МИРЭА, 2025. – 133 с. – ISBN 978-5-7339-2718-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513033 (дата обращения: 03.03.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника».
149. **Федоров, Е.Ю**. Проектирование электронных устройств с помощью Altium Designer: практикум для выполнения лаб. работ. Ч. 1 / Е.Ю. Федоров, Г.С. Хайрулина. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2025. – 112 с. – ISBN 978-5-7579-2785-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/513738 (дата обращения: 07.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Для направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».