**Машиноведение и детали машин**

1. Албагачиев, А. Ю. Применение методов комбинированного воздействия на поверхностный слой деталей машин в наукоёмких технологиях / А. Ю. Албагачиев, А. П. Яковлева. – Текст : электронный // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2023. – № 3(141). – С. 12-18. – DOI 10.30987/2223-4608-2023-12-18 // НЭБ eLIBRARY.
2. Башкирцев, Ю. В. Разработка формообразующего клеевого состава для ремонта деталей машин и оборудования / Ю. В. Башкирцев, И. В. Иванюк. – Текст : электронный // Технический сервис машин. – 2023. – Т. 61, № 3(152). – С. 82-86. – DOI 10.22314/2618-8287-2023-61-3-82-86 // НЭБ eLIBRARY.
3. Белевитин, В. А. Технологии напыления и металлизации деталей машин / В. А. Белевитин. – Челябинск : Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2023. – 314 с. – ISBN 978-5-907790-08-7. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
4. Беликов И.В. Повышение долговечности деталей машин / Беликов И.В., Лемешко Е.В. – Текст : электронный // Modern Science. - 2021. - № 4-1. - С. 408-413 [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
5. Беликов И.В. Повышение долговечности деталей машин путем упрочняющей обработки / Беликов И.В., Лемешко Е.В. – Текст : электронный // Кузнечно-штамповочное производство. - Обработка материалов давлением. - 2021. - № 11. - С. 3-7 [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
6. Букаева, А. З. Технология лазерной наплавки деталей машин / А. З. Букаева // Достижения науки и образования. – 2023. – № 2(89). – С. 19-21 // НЭБ eLIBRARY.
7. Буракова, М. А. Определение характеристик посадок гладких цилиндрических соединений : учеб.-метод. пособие / М. А. Буракова, Ю. А. Проскорякова, О. М. Медведева ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2023. - 23 с. - Библиогр. - Заказ 11443 экз. - 11.68 р. - Текст : непосредственный + Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
8. Буракова, М. А. Сборка технологических машин и механизмов : учеб.-метод. пособие к практ. и лаб. работам / М. А. Буракова, Г. В. Даровской ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д : РГУПС, 2023. - 22 с. : ил., прил. - Библиогр. - Заказ 11206 экз. - 08.68 р. - Текст : непосредственный + Текст : электронный // ЭБ НТБ РГУПС.
9. Ватаев, А. С. Электрические машины и трансформаторы : учебное пособие / А. С. Ватаев, Г. А. Давидчук, А. М. Лебедев. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 194 c. — ISBN 978-5-4497-0565-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124638.html>
10. Введение в машиноведение : Учебное пособие при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки бакалавров 15.03.01 Машиностроение / П. А. Андриенко, А. Н. Евграфов, Д. П. Козликин [и др.]. – Санкт-Петербург‌ : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2023. – 128 с. – ISBN 978-5-7422-8087-3. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
11. Ветков, О. Г. Современные информационные технологии в проектировании и производстве деталей машин / О. Г. Ветков. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 8. – С. 113-115 // НЭБ eLIBRARY.
12. Влияние управляющих параметров на основные показатели надежности деталей машин / Ю. В. Катаев, А. А. Соломашкин, В. С. Герасимов, Е. Ф. Малыха. – Текст : электронный // Вестник машиностроения. – 2023. – № 7. – С. 560-565. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-7-560-565 // НЭБ eLIBRARY.
13. Вовкотруб, В. В. Механика. Машиноведение. Детали машин и основы конструирования : учебное пособие для курсантов, обучающихся по специальности 25.05.04 Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов / В. В. Вовкотруб, Л. А. Пережогин, В. В. Терехов. – Краснодар : Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг", 2023. – 68 с. – ISBN 978-5-91718-716-7. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
14. Вовкотруб, В. В. Механика. Машиноведение. Структурный и кинематический анализ и синтез механизмов : учебное пособие для курсантов, обучающихся по специальности 25.05.04 Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов / В. В. Вовкотруб, Л. А. Пережогин, В. В. Терехов. – Краснодар : Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг", 2023. – 62 с. – ISBN 978-5-91718-718-1. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
15. Гаврикова Н.В. Сопротивление материалов и машины / Гаврикова Н.В., Волкова И.Л. – Текст : электронный // Профессия инженер : сборник материалов Молодежной научно-практической конференции. - 2019. - С. 280-282  [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
16. Герасимов, М. Ю. Основы проведения вибрационного диагностирования подшипниковых узлов локомотивов / М. Ю. Герасимов. - Текст : электронный // Локомотив. - 2023. - № 8. - С. 5-8 // ЭБ НТБ РГУПС.
17. Горбаченко, В. И. Машинное обучение : учебное пособие / В. И. Горбаченко, К. Е. Савенков, М. А. Малахов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 217 c. — ISBN 978-5-4497-1860-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125886.html>.
18. Грузоподъемные, строительные и дорожные машины : учебно-методическое пособие / В. А. Глотов, А. П. Ткачук, А. Н. Коровин, А. В. Зайцев ; под редакцией А. П. Ткачука. — Саратов: Вузовское образование, 2021. — 166 c. — ISBN 978-5-4487-0768-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103658.html>.
19. Гуревич Ю. Е. Расчет и основы конструирования деталей машин. Учебник. В 2-х томах [Электронный ресурс] : В 2 томах Том 1: Исходные положения. Соединения деталей машин. Детали передач; Учебник. 1 : Расчет и основы конструирования деталей машин / Ю.Е. Гуревич, А.Г. Схиртладзе; Московский государственный технологический университет "Станкин". - Москва: ООО "КУРС", 2020. - 240 с. - Бакалавриат. - ISBN 978-5-906923-29-5. - ISBN 978-5-16-102548-2. - ISBN 978-5-16-012776-7. – Текст : электронный // ЭБС Znanium.com.
20. Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование в 2 кн. Книга 1 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. — Москва: Юрайт, 2022. — 366 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00333-8. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/490147>.
21. Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование в 2 кн. Книга 2 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. — Москва: Юрайт, 2022. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00382-6. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/490150>.
22. Детали машин : учебное пособие / В. Н. Основин, Ю. В. Родионов, Д. В. Никитин, К. Л. Сергеев. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 81 c. — ISBN 978-5-8265-2379-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122966.html>.
23. Детали машин и основы конструирования. проектирование электромеханического привода: учебное пособие/ Егоров И.М., Жавнер М.В., Жуков В.А., Полонский В.Л., Тарасенко Е.А.; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого".- Санкт-Петербург, 2020. -94с. – Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
24. Елисеев, А. В. Системные подходы в задачах динамики машин, приборов и аппаратуры : монография / А. В. Елисеев, Н. К. Кузнецов, С. В. Елисеев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 384 c. — ISBN 978-5-9729-0956-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123844.html>
25. Жулай, В. А. Детали машин : учебное пособие / В. А. Жулай. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 237 c. — ISBN 978-5-4497-1106-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108292.html>.
26. Кириллов, А. В. Детали машин. Расчет соединений [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.В. Кириллов, Ю.В. Ванаг ; Новосибирский государственный педагогический университет. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2020. - 156 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-7782-4300-2. – Текст : электронный // ЭБС Znanium.com.
27. Клещарева, Г. А. Расчёты механических приводов / Г. А. Клещарева, С. Ю. Решетов, Ю. А. Чирков. – 2-е издание, исправленное. – Москва : ФЛИНТА, 2023. – 106 с. – ISBN 978-5-9765-5752-1. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
28. Ковалевский, В. И. Обеспечение точности сборки при производстве и ремонте машин : учебное пособие / В. И Ковалевский, С. В. Ковалевский, Ю. Д. Шевцов. — 2-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 252 c. — ISBN 978-5-9729-0913-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124177.html>.
29. Кохановский, В. А. Инновационные процессы механической и физико-технической обработки материалов : учеб. пособие / В. А. Кохановский ; ФГБОУ ВО РГУПС. - Ростов н/Д: [б. и.], 2019. - 67 с. : ил. - Библиогр. - ISBN 978-5-88814-925-6. - Текст : электронный + Текст : непосредственный // ЭБ НТБ РГУПС.
30. Крюков В.А. Изложение раздела "динамическое исследование машинного агрегата: для магистрантов направления 15.04.01/ Крюков В.А. – Текст : электронный // 57-я Научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава ТулГУ с всероссийским участием. Сборник докладов в 2 частях.- 2021. - С. 192-198 [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
31. Куклин Н. Г. Детали машин [Электронный ресурс] : Учебник / Н.Г. Куклин, Г.С. Куклина ; Московский государственный агроинженерный университет им В.П. Горячкина. - 9. - Москва: КУРС, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-16-010637-3 // ЭБС Znanium.com.
32. Мудров А.Г. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие; / А.Г Мудров, А.А Мудрова ; Казанский государственный архитектурно-строительный университет. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 236 с. - ВО - Бакалавриат. - ISBN 978-5-9729-0614-7. – Текст : электронный // ЭБС Znanium.com.
33. Никитин Ю.Р. Диагностирование приводов технологических сиcтем: Монография / Никитин Ю.Р.- Саратов: Вузовское образование, 2022.- 161 с. – Текст : электронный  [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
34. Оганесян О.В. Информационные (цифровые) технологии в машиноведении / Оганесян О.В., Бурлаченко О.В., Абрамян С.Г. – Текст : электронный // The Scientific Heritage. 2020. - № 57-1 (57). - С. 20-24 [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
35. Оптимизация конструкции шарошечных долот / Пяльченков В.А., Пяльченков Д.В., Долгушин В.В., Кулябин Г.А., Егоров А.Л.; Тюменский индустриальный университет. - Тюмень, 2020. -160с. – Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
36. Основы надежности транспортно-технологических машин: учебное пособие / под ред. Гринчар, Н.Г. — Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2021. — 504 с. — ISBN 978-5-907206-81-6. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ. — URL: <http://umczdt.ru/books/954/251694>.
37. Патрина, Т. А. Методики решения задач прочностного анализа материалов деталей машин и механизмов при различных внешних воздействиях / Т. А. Патрина, С. К. Степанов // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2023. – № 2(56). – С. 15-27. – DOI 10.37972/chgpu.2023.56.2.002 // НЭБ eLIBRARY.
38. Подъемно-транспортные машины : учебник / М. Н. Ерохин, С. П. Казанцев, И. Ю. Игнаткин [и др.] ; под редакцией М. Н. Ерохина. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 456 c. — ISBN 978-5-4497-1668-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121649.htm>.
39. Поляков П.А. Теория и методы проектирования фрикционных узлов тормозных механизмов транспортных машин: учебное пособие / Поляков П.А., Федотов Е.С.; Кубанский государственный технологический университет. - Краснодар, 2020. - 112с. – Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
40. Поляков, П.А. Типаж и эксплуатация оборудования предприятий автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.А. Поляков, Е.С. Федотов, Р.С. Тагиев ; Поляков П. А.,Федотов Е. С.,Тагиев Р. С. - Краснодар : КубГТУ, 2021. - 303 с. – (Инженерно-технические науки). - ISBN 978-5-8333-1085-4. – Текст : электронный // Лань – электронно-библиотечная система.
41. Прейс В.В. Подготовка кадров высшей квалификации по общемашиностроительным специальностям в диссертационном совете Д 212.271.10 / Прейс В.В., Крюков В.А. – Текст : электронный // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2020. - № 7. - С. 45-54 [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
42. Применение высокоскоростного газопламенного напыления при восстановлении изношенных деталей машин / Ю. А. Кузнецов, И. Н. Кравченко, А. В. Добычин, Д. Д. Яковлев. – Текст : электронный // Профессия инженер : Сборник статей по материалам XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции, Орел, 14 апреля 2023 года / Под общей редакцией А.Л. Севостьянова. – Орел: Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, 2023. – С. 399-403 // НЭБ eLIBRARY.
43. Пяльченков В.А Исследование загруженности деталей шарошечного долота : монография/ Пяльченков В.А., Долгушин В.В.; Тюменский индустриальный университет.-Тюмень, 2019. – 112с. – Текст : электронный  [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
44. Скотникова, М. А. Физические основы технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / М. А. Скотникова. – Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 188 с. – ISBN 978-5-9729-1049-6 // НЭБ eLIBRARY.
45. Сластников, К. В. Современные проблемы машиноведения и деталей машин / К. В. Сластников, М. Р. Фаизов. – Текст : электронный // Технологии и техника: пути инновационного развития : сборник научных статей Международной научно-технической конференции, Воронеж, 09 июня 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2023. – С. 477-482 // НЭБ eLIBRARY.
46. Современные методы при ремонте и восстановлении деталей машин для повышения эффективности транспортно-дорожного комплекса / А. А. Польшин, Н. С. Любимый, И. В. Семенов, А. К. Мальцев. – Текст : электронный // Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-4(82). – С. 26-39. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-4(82)-26-39 // НЭБ eLIBRARY.
47. Таугер, В. М. Детали мехатронных модулей : учебное пособие / В. М. Таугер. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 123 c. — ISBN 978-5-4497-1842-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125343.html>.
48. Ушаков, Н. А. Технологический процесс восстановления деталей машин : Электронный ресурс / Н. А. Ушаков, И. В. Башкирцева ; Министерство образования и науки РФ, Волгоградский государственный технический университет, Волжский политехнический институт, Кафедра "Строительство, технологические процессы и машины". – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2023. – 60 с. – ISBN 978-5-9948-4547-9. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.
49. Фролов, И. А. Допуски и посадки в разъемных соединениях узлов транспортно-технологических машин : учебное пособие / И. А. Фролов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 108 c. — ISBN 978-5-4497-1109-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108294.html>.
50. Харламов, О. Г. Конструкции системы шумозащиты станочников зубофрезерных станков / О. Г. Харламов. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2023. – № 1(89). – С. 49-54. – DOI 10.46973/0201-727X\_2023\_1\_49 // НЭБ eLIBRARY.
51. Хруничева Т. В. Детали машин: типовые расчеты на прочность [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Т.В. Хруничева ; Колледж автомобильного транспорта №9. - 1. - Москва: ФОРУМ, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-8199-0846-4. – Текст : электронный // ЭБС Znanium.com.
52. Черноиванов, Д. Ю. Оценка работоспособности деталей машин с помощью структурного анализа / Д. Ю. Черноиванов, И. Ш. Бережная. – Текст : электронный // Горинские чтения. Инновационные решения для АПК : Материалы Международной научной конференции, Майский, 14–15 марта 2023 года. Том 4. – Майский: Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2023. – С. 346-347 // НЭБ eLIBRARY.
53. Шишкарев М.П. Расчет и конструирование адаптивных предохранительных фрикционных муфт: учебное пособие / Шишкарев М.П.; Донской государственный технический университет. - Ростов-на-Дону, 2019. – 52с. – Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
54. Шишкарев М.П Исследование и выбор предохранительных муфт: учебное пособие/ Шишкарев М.П.; Донской государственный технический университет. - Ростов-на-Дону, 2019. - 54с. – Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
55. Шишкарев М.П. Выбор предохранительных фрикционных муфт для приводов технологического оборудования: учебное пособие / Шишкарев М.П.; Донской государственный технический университет. - Ростов-на-Дону, 2020. -70с. – Текст : электронный  [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
56. Шишкарев, М.П. Конструирование адаптивных предохранительных фрикционных муфт : учеб. пособие / М.П. Шишкарев ; ДГТУ. - Ростов н/Д: ДГТУ, 2021. - 50 с. - ISBN 978-5-7890-1871-2. – Текст : электронный  [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
57. Шишкарев, М.П. Расчет и проектирование адаптивных фрикционных муфт с комбинированной обратной связью : учеб. пособие / М.П. Шишкарев ; ДГТУ. - Ростов н/Д. : ДГТУ, 2021. - 49 с. - Имеется электронный аналог, режим доступа: https://ntb.donstu.ru. - ISBN 978-5-7890-1872-9. Текст : электронный [// НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)