**Печатные издания.**

39.52-06я7

Д 38

Детали машин и основы конструирования : учебник для бакалавров /
Г. И. Рощин, Е. А. Самойлов, Н. А. Алексеева и др. ; под ред. Г. И. Рощина, Е. А. Самойлова. – Москва : Юрайт, 2013. – 415 с.: ил. – (Учебники Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»).

аб-7экз

34.42я7

Д 38

Детали машин : учебник для вузов / под ред. О. А. Ряховского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2007. – 514 с.: ил. – (Механика в техническом университете, Т.2).

аб-5экз

34.42я7

Д 83

Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учебное пособие для вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 10-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 496 с.: ил. – (Высшее образование).

аб-32экз

34.42я7

Ж 86

Жуков, К. П. Проектирование деталей и узлов машин : учебник для вузов / К. П. Жуков, Ю. Е. Гуревич. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : Машиностроение, 2014. – 647 с.: ил.

аб-5экз

34.44я7

И 207

Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для втузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 11-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2007. – 408 с.: ил. – (Техника и технологии).

аб-10экз

34.42я7

И 622

Инженерные основы расчётов деталей машин : учебник для вузов / Ю. Е. Гуревич, Б. Я. Выров, М. Г. Косов, А. П. Кузнецов. – Москва : КноРус, 2013. – 478 с.: ил. – (Бакалавриат).

аб-3экз

34.42я7

К 933

Курмаз, Л. В. Детали машин. Проектирование : справочное учебно-методическое пособие / Л. В. Курмаз, А. Т. Скойбеда. – 2-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2005. – 312 с.: ил.

аб-3экз

34.42я7

Л 437

Леликов, О. П. Основы расчёта и проектирования деталей и узлов машин : Конспект лекций по курсу «Детали машин» / О. П. Леликов. – 2-е изд., испр. – Москва : Машиностроение, 2004. – 440 с.: ил.

аб-10экз

34.5я7

М 316

Маслов, А. Р. Высокоэффективные технологии и оборудование современного машиностроительного производства : учебник для вузов / А. Р. Маслов, С. В. Федоров, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2018. – 331 с.: ил.

аб-5экз

34.42я7

М 69

Михайлов, Ю. Б. Конструирование деталей механизмов и машин : учебное пособие для бакалавров / Ю. Б. Михайлов. – Москва : Юрайт, 2012. – 414 с.: ил. – (Бакалавр).

аб-5экз

34.634я7

М 749

Мокрицкий, Б. Я. Особенности фрезерования материалов, имеющих высокую твёрдость : учебное пособие для вузов / Б. Я. Мокрицкий. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2022. – 56с.: ил.

аб-20экз

34.42я7

О-753

Основы проектирования и конструирования деталей машин : учебное пособие для вузов / В. А. Нилов, Ю. Б. Рукин, Р. А. Жилин, О. К. Битюцких. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2012. – 311 с.: ил.

аб-5экз

34.63

П 308

Петровский, Д. Э. Инструментальные ротационные модули для обработки деталей технологических машин : монография / Д. Э. Петровский, Э. А. Петровский. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2019. – 195 с.: ил.

аб-2экз

39.52-06я7

П 801

Производство высокотехнологичных деталей в машиностроении : учебное пособие для вузов / С. Н. Григорьев, А. Р. Маслов, А. М. Могилевский, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 87 с.: ил.

аб-5экз

34.553я7

С 201

Сарилов, М. Ю.

Современные методы обработки деталей отрасли : учебное пособие для вузов / М. Ю. Сарилов, П. А. Лисков. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.ун-та, 2018. – 55с.: ил.

аб-20экз

34.44-083я7

С 544

Соболев, Б. М. Основы специальных методов восстановления деталей машин : учебное пособие для вузов / Б. М. Соболев, О. Н. Клешнина. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2020. – 162с.: ил.

аб-30экз

34.44я7

С 884

Ступин, А. В. Детали машин : учебник для вузов / А. В. Ступин, Б. Я. Мокрицкий, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Спектр, 2014. – 302 с.: ил.

аб-30экз

34.5я7

Т 183

Танкова, С. Г. Основы технологии обработки деталей машин : учебное пособие для вузов / С. Г. Танкова, О. К. Димитрюк, А. А. Просолович. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 188 с.: ил.

аб-33экз

34.63-56

Т 384

Технологическое оснащение процессов изготовления конструктивно сложных деталей : монография / Е. А. Кудряшов, С. Г. Емельянов, Е. И. Яцун, Е. В. Павлов. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2019. – 266 с.: ил.

аб-4экз

**Электронные ресурсы.**

***Цифровой образовательный ресурс IPR SMART.***

Герасимова, А. А. Детали машин и основы компьютерного конструирования: рабочий проект как этап процесса конструирования : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, И. Г. Морозова, М. Г. Наумова. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2019. – 55 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/117311.html> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Гилета, В. П. Детали машин. Расчет и проектирование механических передач : учебное пособие / В. П. Гилета, Ю. В. Ванаг, Н. А. Чусовитин. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 116 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/91193.html> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Жулай, В. А. Детали машин : учебное пособие / В. А. Жулай. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 237 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108292.html> (дата обращения: 21.08.2023). – Режим доступа: по подписке.

Меньшенин, С. Е. Детали машин и основы конструирования. Проектирование механических передач : учебное пособие / С. Е. Меньшенин. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 308 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/92317.html> (дата обращения: 04.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Мудров, А. Г. Детали машин и основы конструирования : учебно-методическое пособие / А. Г. Мудров, А. А. Мудрова. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 236 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/115120.html> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Нечепаев, В. Г. Детали машин. Прикладная механика. Основы конструирования. Детали машин и основы конструирования : учебное пособие / В. Г. Нечепаев, М. Ю. Ткачев, В. А. Голдобин. – Москва – Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 320 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/133224.html> (дата обращения: 27.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

Титенок, А. В. Детали машин : учебное пособие / А. В. Титенок. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 192 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/132784.html> (дата обращения: 13.09.2023). – Режим доступа: по подписке.

***Электронно-библиотечная система Znanium.***

Жуков, В. А. Детали машин и основы конструирования. Основы расчета и проектирования соединений и передач : учебное пособие / В. А. Жуков. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 416 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2067369> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Завистовский, В. Э. Техническая механика: детали машин : учебное пособие / В. Э. Завистовский. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 350 с. – (Высшее образование: Магистратура). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1960098> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Овтов, В. А. Детали машин. Курсовое проектирование : учебное пособие / В. А. Овтов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 323 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1171976> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Олофинская, В. П. Детали машин. Краткий курс, практические занятия и тестовые задания : учебное пособие / В.П. Олофинская. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 232 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1635656> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

***Образовательная платформа Юрайт.***

Балдин, В. А. Детали машин и основы конструирования. Передачи : учебник для вузов / В. А. Балдин, В. В. Галевко ; под ред. В. В. Галевко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 333 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/515177> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Буланов, Э. А. Детали машин. Расчет механических передач : учебное пособие для вузов / Э. А. Буланов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 201 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/512710> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Кн.1 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 366 с. – (Высшее образование // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490147> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Кн. 2 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 295 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490150> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Детали машин и основы конструирования : учебник и практикум для вузов / Е. А. Самойлов [и др.] ; под ред. Е. А. Самойлова, В. В. Джамая. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 419 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/510778> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для вузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 16-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 457 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/510679> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Тотай, А. В. Детали машин. Современные средства и прогрессивные методы обработки : учебник для вузов / А. В. Тотай, М. Н. Нагоркин, В. П. Федоров ; под общ. ред. А. В. Тотая. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 288 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/513297> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

Янгулов, В. С. Детали машин. Волновые и винтовые механизмы и передачи : учебное пособие для вузов / В. С. Янгулов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 183 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490399> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

***Доступ из НЭБ eLIBRARY.RU***

Ахмедова, Ш. А. Традиционные и аддитивные технологии в производстве деталей машин / Ш. А. Ахмедова // Universum: технические науки. – 2021. – № 11-1 (92). – С. 34-37. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47359803> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Бакиров, Ж. Б. Вероятностный расчет надежности и долговечности деталей машин по усталостному разрушению / Ж. Б. Бакиров, А. А. Танирбергенова // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2020. – № 3. – С. 102-112. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42773568> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Билашова, Г. С. Повышение эффективности изготовления деталей машин с использованием комбинированного лезвийного инструмента / Г.С.Билашова // Вестник науки и образования. – 2021. – № 10-2 (113). – С. 18-22. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46506727> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ветков, О. Г. Современные информационные технологии в проектировании и производстве деталей машин / О. Г. Ветков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 8. – С. 113-115. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54663593> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Зорин,В. А. Проектирование материала деталей трения рабочего оборудования строительных машин / В. А. Зорин, Н. Т. Та // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2022. – № 1. – С. 79-82. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48632332> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Лобовиков, А. В. Изучение способов диагностирования износа деталей машин методами неразрушающего контроля / А.В.Лобовиков // Наука через призму времени. – 2022. – № 1 (58). – С. 30-31. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47618020> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Медовиков, О. Е. Создание и проектирование деталей машин с помощью открытого программного обеспечения / О. Е. Медовиков // Молодежная школа-семинар по проблемам управления в технических системах имени А.А. Вавилова. – 2019. – Т. 1. – С. 43-46. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44653050> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Некоторые особенности расчета долговечности узлов и деталей машин / М. Ю. Карелина, И. В. Костюк, Т. Ю. Черепнина, В. Р. Рогов // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 25-30. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44108057> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Перепелкин, М. А. Современные методы проектирования и изготовления нестандартных деталей транспортно-технологических машин и комплексов / М. А. Перепелкин, Н. И. Мокрицкая // Горная промышленность. – 2019. – № 1 (143). – С. 87. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37633627> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Перспективные направления применения лазерной наплавки при реставрации деталей машин и механизмов / В. А. Рыбин, Т. Е. Помигалова, А. В. Савин, А. И. Браславский // Сварка и диагностика. – 2020. – № 6. – С. 44-48. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44431965> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Попок, Н. Н. Система поддержки принятия решений по базированию моделей деталей машин в рабочей зоне 3d-принтеров / Н. Н. Попок, Н. В. Беляков, Д. А. Яснев // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия В. Промышленность. Прикладные науки. – 2022. – № 3. – С. 9-20. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48063691> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей

Румб, В. К. Вероятностное обоснование минимального запаса прочности при расчете деталей судовых машин и механизмов на выносливость / В. К. Румб // Морские интеллектуальные технологии. – 2020. – № 4-3 (50). – С. 110-115. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44521367> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Санюкевич, Ф. М. Расчет эвольвентных зубчатых передач при курсовом проектировании деталей машин / Ф. М. Санюкевич, С. В. Монтик // Вестник Брестского государственного технического университета. Машиностроение. – 2014. – № 4 (88). – С. 47-49. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36795201> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Синякова, Э. Н. Применение Компас-3D в курсовом проектировании по дисциплине «Детали машин» / Э. Н. Синякова, И. С. Борисов, И. И. Привалов // Военное обозрение. – 2019. – № 2 (6). – С. 19-23. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44152284> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Cистематизация сопряжений деталей узлов трения машин по условиям их контакта / Ю. А. Харламов, А. П. Жильцов, Д. А. Вишневский, П. А. Петров, А. В. Бочаров // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2022. – № 11 (752). – С. 12-24. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49764161> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Съянов, С. Ю. Технологическое обеспечение износостойкости деталей машин электроэрозионной обработкой / С. Ю. Съянов // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2020. – № 12 (114). – С. 18-21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44458465> (дата обращения: 21.09.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Хубаева, А. Е. Применение CAD-систем при проектировании деталей машин на примере пакета Компас-3D / А. Е. Хубаева, С. В. Бородкина, М. С. Колдин // Наука и Образование. – 2021. – Т. 4, № 2. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47110503> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Широухов, А. В. Прогнозирование надежности деталей машин при проектировании / А. В. Широухов, Д. А. Широухов // Природные и техногенные риски (физико-математические и прикладные аспекты). – 2021. – № 2 (38). – С. 45-50. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45811432> (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.