

Печатные издания.

34.4я7

К 772

Кравченко, Е. Г. Аддитивные технологии в машиностроении : учебное пособие для вузов / Е. Г. Кравченко, А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 139 с.

аб-20 экз

34.63-56

К 85

Крылов, Е. Г. Повышение эффективности функционирования инструментальных систем автоматизированного станочного оборудования : монография / Е. Г. Крылов, Ю. П. Сердобинцев. – 2-е изд., стер. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2018. – 316 с.: ил.

аб-4экз

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

34.63-56

М 749

Мокрицкий, Б. Я. Имитационное моделирование рационального металлорежущего инструмента : монография / Б. Я. Мокрицкий, Д. А. Савин, Я. В. Конюхова. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2020. – 169 с.: ил.

аб-5экз

34.5-5-05я7

О-539

Олещук, В. А. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. А. Олещук, Т. А. Отряскина. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.ун-та, 2019. – 129 с.: ил.

аб-60экз

34.5

С 324

Сердобинцев, Ю. П. Повышение качества функционирования технологического оборудования : монография / Ю. П. Сердобинцев, О. В.

Бурлаченко, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2019. – 410 с.: ил.

аб-бэкз

34.663я7

С 594

Соколов, А. Г. Методы инженерии поверхности, применяемые в машиностроении для повышения эксплуатационных свойств изделий : учебное пособие для вузов / А. Г. Соколов, В. В. Иосифов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2019. – 243 с.: ил.

аб-5экз

Электронные ресурсы.

ЭБС IPR SMART.

Белов, П. С. САПР технологических процессов : учебное пособие / П. С. Белов, О. Г. Драгина. – 2-е изд. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. – 154 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/145175.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Бурочкин, Ю. П. Современная инновационная инструментальная техника в машиностроении : монография / Ю. П. Бурочкин, Н. Н. Самтеладзе. – Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. – 352 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/111419.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Елагина, О. Ю. Перспективные материалы и технологии для повышения долговечности оборудования и конструкций нефтегазовой отрасли : учебное пособие / О. Ю. Елагина. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 240 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123807.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Канищев, М. В. Введение в аддитивные технологии. Т. 1. Обзор основных технологий 3D-печати : учебник / М. В. Канищев, Л. М. Ульев. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2023. – 352 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/137518.html> (дата обращения: 10.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Клименков, С. С. Инновационные технологии в машиностроении : учебное пособие / С. С. Клименков, В. В. Рубаник. – Минск : Белорусская наука, 2021. – 405 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. –

URL: <https://www.iprbookshop.ru/119232.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Маркова, Е. В. Перспективные направления развития материалов и методов их обработки : учебное пособие / Е. В. Маркова, О. В. Чечуга. – 2-е изд. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 148 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123808.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Основы аддитивных технологий и производств : учебное пособие / М. А. Гейко, И. О. Леушин, А. В. Нищенков [и др.] ; под ред. И. О. Леушина. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 228 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/144558.html> (дата обращения: 10.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Перспективные технологии в машиностроении : учебное пособие / Т. Г. Насад, М. Ю. Захарченко, А. А. Игнатьев, И. П. Насад. – Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. – 104 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/117213.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.. – DOI: <https://doi.org/10.23682/117213>

Современные станки : учебное пособие / сост. О. П. Куприянова, П. С. Белов, О. Г. Драгина. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. – 134 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/148679.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Теоретические основы и практические приемы 3D-моделирования в машиностроении : учебное пособие / А. А. Чекалин, М. К. Решетников, М. Ю. Захарченко [и др.]. – Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. – 128 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108704.html> (дата обращения: 10.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Шиганов, И. Н. Перспективные промышленные технологии лазерной обработки : учебное пособие / И. Н. Шиганов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. – 284 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/133064.html> (дата обращения: 04.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

ЭБС Znanium.

Волков, Г. М. Нанотехнология в машиностроении : учебник / Г. М. Волков. – Москва : ИНФРА-М, 2026. – 307 с. – (Высшее образование). – // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2161929> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Инновационное проектирование цифрового производства в машиностроении : лабораторный практикум / С. Г. Селиванов, А. Ф. Шайхулова, С. Н. Поезжалова, А. И. Яхин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 240 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902763> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Подоплелова, Е. С. Современные методы инженерии знаний в задачах машинного обучения : учебное пособие / Е. С. Подоплелова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2025. – 130 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2220040> (дата обращения: 10.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Современные направления управления и автоматизации в машиностроении : учебное пособие / А. А. Игнатьев, М. Ю. Захарченко, В. А. Добряков, С. А. Игнатьев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 380 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2170175> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Тарасова, Т. В. Аддитивное производство : учебное пособие / Т.В. Тарасова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 196 с. – (Высшее образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2188077> (дата обращения: 10.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

ЭБС Юрайт.

Миловзоров, О. В. Современная технологическая оснастка машиностроительных производств : учебник для вузов / О. В. Миловзоров, Н. В. Грибов ; под общ. ред. О. В. Миловзорова. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 97 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/579835> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Рогов, В. А. Наноматериалы и нанотехнологии : учебник для вузов / В. А. Рогов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 174 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/559157> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: по подписке.

Статьи из НЭБ eLIBRARY.RU.

Безделов, А. Д. Перспективные направления инновационного развития отрасли транспортного машиностроения в РФ / А. Д. Безделов // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 4, № 10 (151). – С. 11-20. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=74972444> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Веретенников, А. В. Перспективы развития специальных производств в области электронного машиностроения / А. В. Веретенников // ИТНОУ: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. – 2024. – № 1-2 (22-23). – С. 70. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=73164707> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Веселовский, М. Я. Инновационная инфраструктура как важнейшая основа развития предприятий машиностроения / М. Я. Веселовский, Н. С. Хорошавина, А. А. Вершинин // Beneficium. – 2024. – № 3 (52). – С. 6-13. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=72800804> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Гомелева, Е. В. Особенности функционирования и развития инновационной деятельности предприятия машиностроения / Е. В. Гомелева, А. А. Буренко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 12. – С. 552-556. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80272849> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Краюшкина, В. В. Влияние глобальных тенденций на стратегическое развитие российского машиностроения / В. В. Краюшкина // Экономическое возрождение России. – 2024. – № 2 (80). – С. 171-182. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68525144> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Краюшкина, В. В. Закономерности развития машиностроения в регионах России как значимые факторы при его стратегировании / В. В. Краюшкина // Экономика устойчивого развития. – 2024. – № 2 (58). – С. 136-142. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67995597> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Лепя, Р. Н. Экономика промышленности: ресурсы и предпосылки развития машиностроения / Р. Н. Лепя, В. В. Трубочанин, С. Н. Гриневская // Управленческий учет. – 2023. – № 6. – С. 208-215. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54045594> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Прыткова, Е. А. Реинжиниринг технологических процессов в машиностроении как инновационное направление развития / Е. А. Прыткова, В. М. Давыдов // Фундаментальные основы механики. – 2023. – № 11. – С. 90-92. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52765294> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Соколов, А. В. Машиностроение азиатской части России: состояние, перспективы / А. В. Соколов, В. А. Бажанов // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2022. – № 2. – С. 86-97. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48762065> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Стихаенко, Р. М. Внедрение искусственного интеллекта в машиностроение: текущее состояние и перспективы / Р. М. Стихаенко // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 5-4 (92). – С. 65-67. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67874896> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Стрелков, Г. С. Применение цифровых технологий проектирования в машиностроении: актуальное состояние и перспективы / Г. С. Стрелков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 132-134. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=69196654> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ярошевич, Н. Ю. Машиностроение России: тренды современного развития / Н. Ю. Ярошевич // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – № 8 (102). – С. 222-227. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54404244> (дата обращения: 05.09.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.