Автоматизация проектирования инструментов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Проектирование металлорежущего инструмента : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. А. Мелетьев [и др.]. Старый Оскол : ТНТ, 2017. 388 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст : непосредственный.
- 2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1629-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Проектирование режущих инструментов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. А. Гречишников [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол: ТНТ, 2010. 300 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст: непосредственный.
- 2. Диалоговые САПР технологических процессов : учебник для вузов / В. Г. Митрофанов [и др.]; Под ред. Ю. М. Соломенцева. Изд. 2-е, испр. М. : Машиностроение, 2000. 232 с. (Технология автоматизированного машиностроения). Текст : непосредственный.
- 3. Скворцов, А. В. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств: учебник: [16+] / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе. Изд. 2-е, стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 635 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469049 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8420-7. DOI 10.23681/469049. Текст: электронный.

- 1. Расчет фрез с затылованными зубъями на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 файл (144 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6851 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Романенко, А. М. Изучение технологии изготовления протяжек : методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 9 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6852 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 3. Романенко, А. М. Расчет фасонных резцов на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 13 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6861 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
 - 4. Расчет червячных фрез для нарезания шлицевых валиков на ЭВМ : методические указания к

практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. - Кемерово: КузГТУ, 2013. - 1 файл (336 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6903 (дата обращения: 02.03.2023). - Текст: электронный.

- 5. Расчет червячных фрез для нарезания зубчатых колес на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 файл (340Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6904 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 6. Романенко, А. М. Автоматизация проектирования инструментов: методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. Кемерово: КузГТУ, 2013. 12 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7192 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.

Алмазно-абразивные инструменты

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Зубарев, Ю. М. Абразивные инструменты. Разработка операций шлифования : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 360 с. ISBN 978-5-8114-3273-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110918 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Мелетьев, Г. А. Процессы и операции формообразования : лабораторный практикум : [16+] / Г. А. Мелетьев, Н. П. Сютов ; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. 63 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477389 (дата обращения: 22.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1878-1. Текст : электронный.
- 3. Гаршин, А. П. Материаловедение в 3 т. том 2. технология конструкционных материалов: абразивные инструменты: учебник для вузов / Гаршин А. П., Федотова С. М.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 426 с. ISBN 978-5-534-02123-3. URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-v-3-t-tom-2-tehnologiya-konstrukcionnyh-materialov-abrazivnye-instrumenty-561946 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 4. Гаршин, А. П. Материаловедение в 3 т. том 3. технология конструкционных материалов: абразивные инструменты: учебник для вузов / Гаршин А. П., Федотова С. М.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 385 с. ISBN 978-5-534-02125-7. URL: https://urait.ru/book/materialovedenie-v-3-t-tom-3-tehnologiya-konstrukcionnyh-materialov-abrazivnye-instrumenty-561947 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Коротков, А. Н. Повышение эксплуатационных возможностей шлифовальных инструментов / А. Н. Коротков; Кузбасское региональное отделение РАЕН, Кемеровское региональное отделение Академии проблем качества, Кемеровский центр Сибирскрго отделения Академии наук высшей школы. Кемерово, 2006. 233 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20144&type=monograph:common. Текст : непосредственный + электронный.
- 2. Коротков, А. Н. Повышение работоспособности лепестковых шлифовальных кругов / А. Н. Коротков, Д. Б. Шатько; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" [и др.]. Кемерово: Издательство КузГТУ, 2005. 184 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20052&type=monograph:common. Текст: непосредственный + электронный.
- 3. Коротков, В. А. Повышение эксплуатационных возможностей отрезных шлифовальных кругов / В. А. Коротков. Москва : Машиностроение, 2009. 178 с. Текст : непосредственный.
- 4. Коротков, А. Н. Повышение работоспособности отрезных шлифовальных кругов / А. Н. Коротков, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т", Кузбас. регион. отд-ние Рос. акад. естествознания. Кемерово, 2005. 155 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20053&type=monograph:common. Текст : непосредственный + электронный.
- 5. Режущие инструменты : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Гречишников [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол : ТНТ, 2010. 388 с. Текст : непосредственный.
- 6. Мурашкин, Л. С. Заточные станки / Л. С. Мурашкин, А. В. Щеголев. Москва; Ленинград: Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, 1949. 175 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213687 (дата обращения: 20.11.2025). Текст: электронный.

- 1. Коротков, В. А. Оценка гранулометрического состава абразивного материала: методические указания к практической работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков, В. Г. Баштанов; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 14 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7242 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Коротков, В. А. Оценка разновидностей форм абразивных зёрен : методические указания к практической работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков, В. Г. Баштанов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 13с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7222 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 3. Коротков, В. А. Алмазно-абразивные шлифовальные инструменты: методические указания к практической работе для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 17с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7244 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 4. Коротков, В. А. Анализ характеристик импортных алмазно-абразивных шлифовальных инструментов: методические указания к практической работе для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7220 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 5. Шатько, Д. Б. Оценка прочности абразивных инструментов: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Контроль качества инструментальных материалов» для направления 151900.68 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / Д. Б. Шатько; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов. Кемерово: Издательство КузГТУ, 2013. 14 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6055 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 6. Коротков, В. А. Определение передних углов у единичных зёрен алмазно-абразивных шлифовальных инструментов : методические указания к практической работе для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 6 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7243 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 7. Коротков, В. А. Притирка деталей: методические указания к практической работе для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения В. А. Коротков, В. Г. Баштанов, Л. В. Рыжикова; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 13 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7221 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 8. Шатько, Д. Б. Оценка режущей способности рабочих элементов лепестковых шлифовальных кругов : методические указания к практической работе по дисциплине «Алмазно-абразивные инструменты» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Д. Б. Шатько, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 11 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7364 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 9. Люкшин, В. С. Оценка работоспособности шлифовальных лент: методические указания к практической работе по дисциплине «Алмазно-абразивные инструменты» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. С. Люкшин, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 6 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7382 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 10. Принудительная обработка деталей в абразивной массе : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Алмазно-абразивные инструменты" для обучающихся направления подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных

производств", профиль "Конструкторское обеспечение машиностроительных производств" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составители: Д. Б. Шатько, Л. В. Рыжикова. - Кемерово: КузГТУ, 2019. - 18 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9618. - Текст: непосредственный + электронный.

Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Справочник станочника: [12+] / А. Г. Схиртладзе, П. П. Серебреницкий. Изд. 2-е, стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 657 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469096 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8421-4. DOI 10.23681/469096. Текст: электронный.
- 2. Маслов, А. Р. Обработка труднообрабатываемых материалов резанием : учебное пособие / А. Р. Маслов, А. Г. Схиртладзе. Москва : Машиностроение, 2018. 208 с. ISBN 978-5-6040281-0-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107160 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Тарабарин, О. И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. И. Тарабарин, А. П. Абызов, В. Б. Ступко. 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 304 с. (Учебники для вузов. Специальная литература). Текст : непосредственный.
- 2. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения : учебник для студентов вузов / В. А. Гречишников [и др.]. Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2005. 432 с. Текст : непосредственный.
- 3. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 4. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. Старый Оскол : ТНТ, 2012. 696 с. Текст : непосредственный.
- 5. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 696 с. Текст : непосредственный.
- 6. Рябов, С. А. Альбом установочных чертежей и габаритов рабочего пространства металлорежущих станков для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. унт», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. 301 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3391. Текст : непосредственный + электронный.
- 7. Бэргард, Г. Д. Станки по металлу и работа на них Токарные станки: практическое пособие / Г. Д. Бэргард; ред. И. М. Холмогоров; пер. Н. С. Ачеркан. 4-е изд. Ленинград; Москва: Книга, 1930. Том 1. Слесарное дело. 334 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134225 (дата обращения: 19.11.2025). Текст: электронный.
- 8. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 102 с. Текст : непосредственный.
- 9. Давыдова, М. В. Технические характеристики металлообрабатывающих станков с ЧПУ: фрезерные станки, обрабатывающие центра сверлильно-фрезерно-расточной группы: Справочное пособие : справочник / М. В. Давыдова, А. М. Михалев, Ю. И. Моисеев. Курган : КГУ, 2010. 128 с. ISBN 978-5-4217-0012-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/177868 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Рябов, С. А. Выбор станков для различной серийности производства: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, А. С. Глинка, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 37 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7398 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Рябов, С. А. Определение жесткости станков: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7399 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 3. Рябов, С. А. Выбор конструкции привода главного движения станков с ЧПУ: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 27 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7402 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 4. Рыжикова, Л. В. Инструментальные материалы : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7403 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 5. Рябов, С. А. Типовые механизмы металлорежущих станков : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, Н. А. Лугачева, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 34 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7418 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 6. Рябов, С. А. Исследование тепловых деформаций станков: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 8 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7400 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 7. Рябов, С. А. Системы счисления и кодирования информации для систем управления станков с ЧПУ: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / С. А. Рябов, Н. В. Прокаев, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 31 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7401 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 8. Романенко, А. М. Режущий инструмент для токарных станков с ЧПУ: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Анализ особенностей производства ведущих станкостроительных фирм» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 15 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7404 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.

Защита интеллектуальной собственности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Черячукин, В. В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах: учебное пособие / В. В. Черячукин; под ред. Н. М. Коршунова. Москва: Юнити-Дана, 2017. 128 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684585 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 5-238-01035-4. Текст: электронный.
- 2. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие / составитель М. В. Патшина. Кемерово : КемГУ, 2022. 132 с. ISBN 978-5-8353-2879-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/233375 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Белан, Д. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие / Д. Ю. Белан. Омск: ОмГУПС, 2020. 115 с. ISBN 978-5-949-41257-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/165628 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Право интеллектуальной собственности : учебник [для студентов юрид. специальностей и вузов] / под ред. И. А. Близнеца; Рос. гос. ин-т интеллект. собственности. Москва : Проспект, 2011. 960 с. Текст : непосредственный.
- 2. Потапова, А. А. Право интеллектуальной собственности: самое важное: [16+] / А. А. Потапова. Москва: РГ-Пресс, 2014. 10 с.: схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336056 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-9988-0250-8. Текст: электронный.
- 3. Капканщиков, С. Г. Государственное регулирование экономики : учеб. пособие для вузов по специальности "Гос. и муницип. управление" / С. Г. Капканщиков. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : КноРус, 2012. 528 с. (Для бакалавров). Текст : непосредственный.
- 4. Гошин, Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Гошин. Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. 193 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589 (дата обращения: 19.11.2025). Текст : электронный.
- 5. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий: учебное пособие / Д. М. Мордасов, М. М. Мордасов; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. 128 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949 (дата обращения: 21.11.2025). ISBN 978-5-8265-1279-1. Текст: электронный.
- 6. Конкурентное право Российской Федерации : учебное пособие для вузов / Н. В. Васильева [и др.]; под ред.Н. И. Клейн, Н. Е. Фонаревой. Москва : Логос, 1999. 432 с. Текст : непосредственный.
- 7. Гринберг, А. С. Документационное обеспечение управления : учебник / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачёв, О. А. Мухаметшина. Москва : Юнити-Дана, 2017. 392 с. : табл., граф., ил., схемы Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684757 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 382-383. ISBN 978-5-238-01770-9. Текст : электронный.
- 8. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / Ю. В. Казаков. Москва : Мастерство, 2002. 176 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.
- 9. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Толок, Т. В. Толок ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. 294 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739

(дата обращения: 20.11.2025). - ISBN 978-5-7882-1383-5. - Текст : электронный.

- 10. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие / А. Н. Сычев. Томск : Эль Контент, 2012. 160 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697 (дата обращения: 19.11.2025). ISBN 978-5-4332-0056-2. Текст : электронный.
- 11. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок. Казань : КНИТУ, 2013. 296 с. ISBN 978-5-7882-1383-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/73258 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Изобретения: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность", "Патентоведение" для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель Д. Б. Шатько. Кемерово: КузГТУ, 2022. 17 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10373. Текст: непосредственный + электронный.
- 2. Общие сведения об интеллектуальной собственности: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность", "Патентоведение" для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель Д. Б. Шатько. Кемерово: КузГТУ, 2022. 12 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10372. Текст: непосредственный + электронный.
- 3. Права на результаты интеллектуальной собственности: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность", "Патентоведение" для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель Д. Б. Шатько. Кемерово: КузГТУ, 2022. 16 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10378. Текст: непосредственный + электронный.
- 4. Промышленные образцы: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность", "Патентоведение" для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель Д. Б. Шатько. Кемерово: КузГТУ, 2022. 13 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10375. Текст: непосредственный + электронный.
- 5. Товарные знаки: методические указания к практическим работам по дисциплинам "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность", "Патентоведение" для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель Д. Б. Шатько. Кемерово: КузГТУ, 2022. 19 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10377. Текст: непосредственный + электронный.

Контроль качества инструментальных материалов

Список литературы

Математическое моделирование в машиностроении

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем: Учебник / В. П. Тарасик. Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 592 с. ISBN 978-5-16-011996-0. URL: https://znanium.com/catalog/document?id=436739 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Рейзлин, В. И. Математическое моделирование: учебник для вузов / Рейзлин В. И.. 2-е изд., пер. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 126 с. ISBN 978-5-534-08475-7. URL: https://urait.ru/book/matematicheskoe-modelirovanie-561369 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

- 1. Зализняк, В. Е. Математическое моделирование.: учебник для вузов / Зализняк В. Е., Золотов О. А.. Москва: Юрайт, 2025. 125 с. ISBN 978-5-534-20525-1. URL: https://urait.ru/book/matematicheskoe-modelirovanie-566453 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 файл (5,4 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

Методология научных исследований в машиностроении

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Мейстер, Р. А. Сварка и методология научных исследований : лабораторный практикум / Р. А. Мейстер, А. Р. Мейстер ; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. 148 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497351 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7638-3423-9. Текст : электронный.
- 2. Мокий, В. С. Методология научных исследований. трансдисциплинарные подходы и методы: учебник для вузов / Мокий В. С., Лукьянова Т. А.. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 229 с. ISBN 978-5-534-13916-7. URL: https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-transdisciplinarnye-podhody-i-metody-563858 (дата обращения: 22.03.2023). Текст: электронный.
- 3. Шершнева, М. В. Методология научных исследований: учебное пособие / М. В. Шершнева. Санкт-Петербург: ПГУПС, 2016. 30 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93829 (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник : [16+] / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. 317 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564325 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 312 313. ISBN 978-5-9729-0391-7. Текст : электронный.
- 2. Егошина, И. Л. Методология научных исследований: учебное пособие: [16+] / И. Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. 148 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр.: с. 133. ISBN 978-5-8158-2005-0. Текст: электронный.

- 1. Методология научных исследований в машиностроении : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. Кемерово : КузГТУ, 2019. 42 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5981 (дата обращения: 22.03.2023). Текст : электронный.
- 2. Методология научных исследований в машиностроении : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 15.04.05 "Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. Кемерово : КузГТУ, 2019. 9 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9823 (дата обращения: 22.03.2023). Текст : электронный.

Методы и средства измерений, испытаний и контроля

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством: [16+] / М. И. Николаев. 2-е изд., испр. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 116 с.: схем., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429090 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 2. Мерзликина, Н. В. Методы и средства измерений и контроля : учебное пособие / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, Ю. А. Пикалов ; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. 316 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497517 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр.: с. 304-305. ISBN 978-5-7638-3612-7. Текст : электронный.

- 1. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 368 с. ISBN 978-5-8114-1832-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168793 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Голых, Ю. Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Lab VIEW: практикум по оценке результатов измерений: учебное пособие / Ю. Г. Голых, Т. И. Танкович; Сибирский федеральный университет. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. 140 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364557 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7638-2927-3. Текст: электронный.
- 3. Ржевская, С. В. Метрология, стандартизация и сертификация: практикум / С. В. Ржевская. Москва: Горная книга, 2009. 102 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229004 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 5-7418-0447-0. Текст: электронный.
- 4. Грищенко, Л. В. Сертификация в мировой торговле: практическое пособие / Л. В. Грищенко. Москва: Лаборатория книги, 2012. 134 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142499 (дата обращения: 19.11.2025). ISBN 978-5-504-00722-9. Текст: электронный.
- 5. Крюков, Р. В. Стандартизация, метрология, сертификация: конспект лекций: учебное пособие: [16+] / Р. В. Крюков. Москва: А-Приор, 2009. 190 с. (Конспект лекций. В помощь студенту). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-384-00260-4. Текст: электронный.
- 6. Сергеев, А. Г. Нанометрология / А. Г. Сергеев. Москва : Логос, 2011. 415 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84986 (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-98704-494-0. Текст : электронный.
- 7. Волхонов, В. И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие: [16+] / В. И. Волхонов, Е. И. Шклярова; Московская государственная академия водного транспорта. Москва: Альтаир: МГАВТ, 2011. 246 с.: схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430004 (дата обращения: 16.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.

Основы теории эксперимента

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Сапунцов, Н. Е. Конспект лекций по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» : учебное пособие / Н. Е. Сапунцов, И. Э. Гамолина, Г. В. Куповых ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. 134 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500044 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9275-2650-5. Текст : электронный.
- 2. Алмазова, М. Л. Математика. Теория вероятностей: учебно-методическое пособие / М. Л. Алмазова. Курган: КГСХА им. Т.С.Мальцева, 2015. 39 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/159267 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Баландина, Н. В. Основы экспериментальных исследований: учебное пособие / Н. В. Баландина. Ставрополь: СКФУ, 2015. 113 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/155079 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей
- 4. Баландина, Н. В. Основы экспериментальных исследований: учебное пособие / Н. В. Баландина; Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. 113 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457863 (дата обращения: 21.11.2025). Текст: электронный.

- 1. Маталыцкий, М. А. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы : учебное пособие / М. А. Маталыцкий, Г. А. Хацкевич. Минск : Вышэйшая школа, 2012. 720 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136001 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-985-06-2105-4. Текст : электронный.
- 2. Мусина, О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента: учебно-методическое пособие / О. Н. Мусина. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 89 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057 (дата обращения: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-2569-9. DOI 10.23681/274057. Текст: электронный.
- 3. Любимов, И. И. Планирование и организация эксперимента в управлении качеством : учебное пособие / И. И. Любимов, Д. А. Косых, А. Л. Воробьев ; Оренбургский государственный университет. Оренбург : Университет, 2014. 344 с. : схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330604 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 313-315. ISBN 978-5-4417-0476-2. Текст : электронный.
- 4. Григорьев, Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели / Ю. Д. Григорьев. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 320 с. ISBN 978-5-8114-1937-1. URL: https://e.lanbook.com/book/65949 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 5. Кельберт, М. Я. Вероятность и статистика в примерах и задачах : учебное пособие : [16+] / М. Я. Кельберт, Ю. М. Сухов ; пер. Л. Сахно, В. Кнопова, Ю. Мишура. Москва : МЦНМО, 2010. Том 1. Основные понятия теории вероятностей и математической статистики. 486 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69109 (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-94057-253-4. Текст : электронный.
- 6. Кельберт, М. Я. Вероятность и статистика в примерах и задачах / М. Я. Кельберт, Ю. М. Сухов ; пер. Л. Сахно. Москва : МЦНМО, 2010. Том 2. Марковские цепи как отправная точка теории случайных процессов. 560 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63156 (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-94057-557-3. Текст: электронный.

Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий: учебник: [16+] / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов, Д. А. Чмырь. Изд. 2-е, стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 617 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469047 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 606. ISBN 978-5-4475-8634-8. DOI 10.23681/469047. Текст: электронный.
- 2. Схиртладзе, А. Г. Справочник станочника : [12+] / А. Г. Схиртладзе, П. П. Серебреницкий. Изд. 2-е, стер. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 657 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469096 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8421-4. DOI 10.23681/469096. Текст : электронный.

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование нестандартного оборудования: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. М.: Новое знание, 2006. 424 с. (Техническое образование). Текст: непосредственный.
- 2. Курмаз, Л. В. Конструирование узлов и деталей машин : справочное учеб.-метод. пособие / Л. В. Курмаз, О. Л. Курмаз. Москва : Высшая школа, 2007. 455 с. Текст : непосредственный.
- 3. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. 1,46 Мб. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

Режущий инструмент иностранных фирм

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Звонцов, И. Ф. Технологии сверления глубоких отверстий: учебное пособие / И. Ф. Звонцов, П. П. Серебреницкий, А. Г. Схиртладзе. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 496 с. ISBN 978-5-8114-1373-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/211217 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Корытов, М. С. Станки и инструменты : учебно-методическое пособие / М. С. Корытов. Омск : СибАДИ, 2021. 67 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/176620 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Зубарев, Ю. М. Абразивные инструменты. Разработка операций шлифования : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 360 с. ISBN 978-5-8114-3273-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/169303 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Управление станками и станочными комплексами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / Б. М. Бржозовский [и др.]; под ред. В. В. Мартынова. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 388 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст : непосредственный.
- 2. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. Старый Оскол : ТНТ, 2012. 696 с. Текст : непосредственный.
- 3. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения : учебник для студентов вузов / В. А. Гречишников [и др.]. Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2005. 432 с. Текст : непосредственный.
- 4. Схиртладзе, А. Г. Справочник станочника : [12+] / А. Г. Схиртладзе, П. П. Серебреницкий. Изд. 2-е, стер. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 657 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469096 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8421-4. DOI 10.23681/469096. Текст : электронный.
- 5. Четвериков, С. С. Металлорежущие инструменты (проектирование и производство) / С. С. Четвериков. 5-е изд., перераб., доп. Москва: Высшая школа, 1965. 732 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213788 (дата обращения: 20.11.2025). Текст: электронный.

- 1. Коротков, В. А. Анализ характеристик импортных шлифовальных инструментов: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Режущий инструмент иностранных фирм» для студентов направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 11 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7425 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Коротков, А. Н. Определение усадки стружки при резании : методические указания для выполнения лабораторной работы для магистров направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы

- обучения / А. Н. Коротков, В. С. Люкшин, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 7 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7455 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 3. Романенко, А. М. Оценка точности позиционирования сменных многогранных пластин на инструментах различных конструкций: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Режущий инструмент иностранных фирм» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», очной формы обучения / А. М. Романенко, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 8 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7426 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 4. Рыжикова, Л. В. Выбор инструментальных материалов: методические указания к практической работе по дисциплине «Режущий инструмент иностранных фирм» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7422 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 5. Романенко, А. М. Токарные резцы для станков с ЧПУ: методические указания к практической работе по дисциплине «Режущий инструмент иностранных фирм» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко, В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 14 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7423 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 6. Трухин, В. В. Проектирование инструментальных производств : методические указания к практической работе по дисциплине «Режущий инструмент иностранных фирм для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. В. Трухин, Л. В. Рыжикова, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. унтим. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 15 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7424 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021.-228 с. ISBN 978-5-8114-8519-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/176662 (дата обращения: 23.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта: учебное пособие: [16+] / Н. Е. Сергеев. Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. Часть 1. 123 с.: схем., ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9275-2113-5. Текст: электронный.

- 1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 164 с. ISBN 978-5-534-18416-7. URL: https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602 (дата обращения: 23.03.2023). Текст : электронный.
- 2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта: учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. Оренбург: ОГУ, 2019. 96 с. ISBN 978-5-7410-2315-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/160008 (дата обращения: 23.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология и автоматизация инструментального производства

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Скворцов, А. В. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств: учебник: [16+] / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе. Изд. 2-е, стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 635 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469049 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8420-7. DOI 10.23681/469049. Текст: электронный.
- 2. Проектирование металлорежущего инструмента : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. А. Мелетьев [и др.]. Старый Оскол : ТНТ, 2017. 388 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст : непосредственный.

- 1. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства: учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 448 с. ISBN 978-5-8114-1150-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Григорьев, С. Н. Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 380 с. Текст : непосредственный.
- 3. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. Москва: Академия, 2011. 400 с. (Высшее профессиональное образование: Автоматизация и управление). Текст: непосредственный.

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. 204 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр.: с. 203-204. Текст : электронный.
- 2. Иванов, О. Е. Проектный практикум: конспект лекций: [16+] / О. Е. Иванов; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. 76 с.: схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1763-0. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. Москва : Инфра-М, 2017. 180 с. (Высшее образование : Бакалавриат). Текст : непосредственный.
- 2. Оценка рисков в проектном менеджменте: учебное пособие: [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.]; Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. 152 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. 63 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1779-1. Текст : электронный.
- 4. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности: учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова; Южный федеральный университет, Экономический факультет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. 146 с.: схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 121-125. ISBN 978-5-9275-1988-0. Текст: электронный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (366 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886 (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

Управление процессами

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Пыхов, С. И. Управление качеством: учебное пособие / С. И. Пыхов, Ж. С. Позднякова. Челябинск: ЮУТУ, 2021. 181 с. ISBN 978-5-6044299-9-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/177108 (дата обращения: 08.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Ершова, И. М. Управление процессами в системах менеджмента качества: учебное пособие / И. М. Ершова, П. В. Мирошниченко. Москва: МАИ, 2022. 95 с. ISBN 978-5-4316-0922-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/298607 (дата обращения: 08.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Басовский, Л. Е. Управление качеством : учебник для экономических специальностей вузов / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев. Москва : ИНФРА-М, 2007. 212 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.
- 2. Гончарова, Н. Е. Технологический менеджмент: конспект лекций / Н. Е. Гончарова. Москва: Приор-издат, 2005. 174 с. (Конспект лекций. В помощь студенту). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56350 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 5-9512-0469-0. Текст: электронный.
- 3. Ершов, А. К. Управление качеством: учебное пособие / А. К. Ершов. Москва: Логос, 2008. 287 с. (Новая университетская библиотека). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84860 (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-98704-225-9. Текст: электронный.
- 4. Самсонова, М. В. Управление процессами: учебно-практическое пособие / М. В. Самсонова; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2014. 187 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363491 (дата обращения: 16.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9795-1242-6. Текст: электронный.
- 5. Штефан, И. А. Управление процессами и объектами в машиностроении : учебное пособие / И. А. Штефан, И. В. Чичерин ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2002. 104 с. Текст : непосредственный.

Установка и монтаж металлорежущих станков

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Логинов, Н. Ю. Металлорежущие станки : практикум / Н. Ю. Логинов, М. В. Гомельский. Тольятти : ТГУ, 2019. 59 с. ISBN 978-5-8259-1408-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140184 (дата обращения: 03.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Кравцов, А. Г. Современные многофункциональные и многоцелевые металлорежущие станки с ЧПУ и обеспечение точности и стабильности реализации на них технологических процессов : учебное пособие / А. Г. Кравцов, А. А. Серегин, А. И. Сердюк. Оренбург : ОГУ, 2017. 113 с. ISBN 978-5-7410-1881-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110625 (дата обращения: 03.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства: учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 448 с. ISBN 978-5-8114-1150-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 03.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства: учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе; под редакцией В. П. Вороненко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 416 с. ISBN 978-5-8114-4519-6. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 03.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Рябов, С. А. Альбом установочных чертежей и габаритов рабочего пространства металлорежущих станков для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. унт», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. 301 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3391. Текст : непосредственный + электронный.
- 2. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 102 с. Текст : непосредственный.
- 3. Кучер, А. М. Металлорежущие станки : альбом общих видов, кинематических схем и узлов / А. М. Кучер, М. М. Киватицкий, А. А. Покровский. 3-е изд., перераб. и доп. Ленинград : Машиностроение, 1972. 305 с. Текст : непосредственный.
- 4. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки: каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. Кемерово: Издательство КузГТУ, 2012. 1,46 Мб. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052 (дата обращения: 03.03.2023). Текст: электронный.

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. Москва : Юрайт, 2017. 288 с. (Магистр). Текст : непосредственный.
- 2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. Москва : Альфа-М, 2017. 272 с. (Магистратура). Текст : непосредственный.
- 3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. Москва: Юрайт, 2025. 236 с. ISBN 978-5-534-17441-0. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2025. 293 с. ISBN 978-5-534-04523-9. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. 2-е изд., пер. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 296 с. ISBN 978-5-534-00980-4. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770 (дата обращения: 23.10.2024). Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2019. 86 с. Текст : непосредственный.
- 2. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 360 с. (Бакалавр. Магистр). Текст : непосредственный.
- 3. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. Москва: Юрайт, 2017. 383 с. (Бакалавр. Магистр). Текст: непосредственный.
- 4. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. 2-е изд., пер. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 360 с. ISBN 978-5-534-00443-4. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019 (дата обращения: 23.10.2024). Текст : электронный.
- 5. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2024. 512 с. ISBN 978-5-534-01198-2. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 6. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 287 с. ISBN 978-5-534-08855-7. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 7. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 244 с. ISBN 978-5-534-08857-1. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.

- 1. Философские проблемы науки и техники: методические указания к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук; составитель М. И. Баумгартэн. Кемерово: КузГТУ, 2019. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9583 (дата обращения: 23.10.2024). Текст: электронный.
- 2. Философские проблемы науки и техники: методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук; состовитель М. И. Баумгартэн. Кемерово : КузГТУ, 2017. 23 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1485 (дата обращения: 23.10.2024). Текст : электронный.

Спецкурс иностранного языка

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке = Übersetzen von beruflich orientierten Texten: учебник / Л. Д. Исакова. 6-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2018. 96 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-9765-0714-2. Текст: электронный.
- 2. Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») : учебное пособие / составители Е. М. Алексеева [и др.]. Екатеринбург : УрГПУ, 2019. 148 с. ISBN 978-5-7186-1162-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/253988 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. 61 с. ISBN 978-5-91425-208-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/432794 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода: учебное пособие: для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литератур / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2019. 1 файл (1,2 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (1,4 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2012. 1 файл (674 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf : (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие : [16+] / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. 94 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158 (дата обращения: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9585-0561-6. Текст : электронный.
- 4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 файл (637 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 5. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-

- ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 6. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 7. Деловой иностранный (немецкий) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: Л. С. Зникина, О. В. Бадер. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (2,0 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91153&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 8. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 файл (821 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 9. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода: учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. 131 с. ISBN 978-5-00137-079-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/133880 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Деловой иностранный (английский) язык: методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. П. А. Стрельников. Кемерово: КузГТУ, 2017. 29 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139 (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2021. 41 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. Кемерово : КузГТУ, 2020. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 4. Английский язык для деловой коммуникации: методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. П. А. Стрельников. Кемерово: КузГТУ, 2017. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392. Текст: непосредственный + электронный.
- 5. Деловая коммуникация: методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. Л. С. Зникина. Кемерово: КузГТУ, 2017. 23 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325. Текст: непосредственный + электронный.
- 6. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Φ . Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. Кемерово : Kyз Γ TУ, 2017. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 7. Немецкий язык : методические материалы по дисциплинам «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех направлений подготовки (для самостоятельной и аудиторной работы с обучающимися) для студентов очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков,

составитель: Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2023. - 1 файл (591 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10656 (дата обращения: 17.03.2025). - Текст : электронный.

Интенсификация процессов механической обработки

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Завистовский, В. Э. Обработка материалов и инструмент : учебное пособие : [16+] / В. Э. Завистовский. Минск : РИПО, 2019. 448 с. : ил., табл., схем., граф. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600076 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 431-436. ISBN 978-985-503-907-6. Текст : электронный.
- 2. Спицын, И. А. Обработка материалов резанием: учебное пособие / И. А. Спицын, А. А. Орехов. Пенза: ПГАУ, 2016. 117 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/142116 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Гимазов, Р. М. Статистическая обработка материалов исследования на компьютере : учебнометодическое пособие / Р. М. Гимазов. Сургут : СурГПУ, 2015. 138 с. ISBN 978-5-93190-310-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/151875 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Кожевников, Д. В. Резание материалов / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. 2-е изд. Москва : Машиностроение, 2012. 304 с. ISBN 978-5-94275-657-4. URL: https://e.lanbook.com/book/63221 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
- 2. Барботько, А. И. Резание материалов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. И. Барботько, А. В. Масленников. Старый Оскол : ТНТ, 2009. 432 с. Текст : непосредственный.
- 3. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы в машиностроении: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2007. 524 с. Текст: непосредственный.
- 4. Шадуя, В. Л. Современные методы обработки материалов в машиностроении : учеб. пособие для студентов машиностроит. и приборостроит. специальностей вузов / В. Л. Шадуя. Минск : Техноперспектива, 2008. 314 с. Текст : непосредственный.
- 5. Ильичев, Л. Абразивно-алмазная обработка материалов : учебное пособие / Л. Ильичев, А. Терентьев ; Оренбургский государственный университет. Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. 168 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259146 (дата обращения: 20.11.2025). Текст : электронный.
- 6. Обработка материалов резанием: учебное пособие: [16+] / И. Н. Шепелева, С. В. Гиннэ, А. П. Руденко, Л. И. Земляков; Сибирский государственный технологический университет. Красноярск: Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. Часть 2. 213 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428885 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 7. Коган, Б. И. Обработка материалов резанием. Лабораторный практикум: учебное пособие для самостоятельной работы студентов инженерных специальностей сельско-хозяйственных вузов / Б. И. Коган, М. В. Чибряков; Кемеровский сельскохозяйственный институт. Кемерово: Кузбассвузиздат, 2002. 1 файл (27,5 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90309&type=utchposob:common (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 8. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум : учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 156 с. ISBN 978-5-8114-1112-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167428 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Организация инструментального производства

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства: учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе; под редакцией В. П. Вороненко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 416 с. ISBN 978-5-8114-4519-6. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства: учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 448 с. ISBN 978-5-8114-1150-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Проектирование режущих инструментов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. А. Гречишников [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол: ТНТ, 2010. 300 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст: непосредственный.
- 3. Диалоговые САПР технологических процессов : учебник для вузов / В. Г. Митрофанов [и др.]; Под ред. Ю. М. Соломенцева. Изд. 2-е, испр. М. : Машиностроение, 2000. 232 с. (Технология автоматизированного машиностроения). Текст : непосредственный.
- 4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. Москва: Академия, 2011. 400 с. (Высшее профессиональное образование: Автоматизация и управление). Текст: непосредственный.
- 5. Кожевников, Д. В. Режущий инструмент / Д. В. Кожевников, В. А. Гречишников, С. В. Кирсанов. 4-е, изд. Москва : Машиностроение, 2014. 520 с. ISBN 978-5-94275-713-7. URL: https://e.lanbook.com/book/63256 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

- 1. Расчет фрез с затылованными зубъями на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 файл (144 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6851 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 2. Романенко, А. М. Изучение технологии изготовления протяжек : методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 9 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6852 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.
 - 3. Романенко, А. М. Расчет фасонных резцов на ЭВМ : методические указания к практической

работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово: КузГТУ, 2013. - 13 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6861 (дата обращения: 02.03.2023). - Текст: электронный.

- 4. Расчет червячных фрез для нарезания шлицевых валиков на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 файл (336 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6903 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 5. Расчет червячных фрез для нарезания зубчатых колес на ЭВМ: методические указания к практической работе по дисциплине «Автоматизация проектирования инструментов» для студентов направления 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 файл (340Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6904 (дата обращения: 02.03.2023). Текст: электронный.
- 6. Романенко, А. М. Автоматизация проектирования инструментов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / А. М. Романенко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. Кемерово : КузГТУ, 2013. 12 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7192 (дата обращения: 02.03.2023). Текст : электронный.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Мусина, О. Н. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / О. Н. Мусина. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 151 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4614-4. DOI 10.23681/278882. Текст: электронный.
- 2. Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 352 с. ISBN 978-5-8114-1140-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168901 (дата обращения: 28.02.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Горелов, С. В. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев; под ред. В. П. Горелова. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2 0 1 6. 5 3 5 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8350-7. DOI 10.23681/443846. Текст: электронный.
- 2. Проектирование металлорежущих станков и станочных систем: в 3 т : справочник-учебник для вузов / под ред. А. С. Проникова. Т. 2, ч. 1: Расчет и конструирование узлов и элементов станков. Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1995. 371 с. Текст : непосредственный.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке = Übersetzen von beruflich orientierten Texten : учебник / Л. Д. Исакова. 6-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2018. 96 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-9765-0714-2. Текст : электронный.
- 2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») : учебное пособие / составители Е. М. Алексеева [и др.]. Екатеринбург : УрГПУ, 2019. 148 с. ISBN 978-5-7186-1162-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/253988 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. 61 с. ISBN 978-5-91425-208-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/432794 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (1,4 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2012. 1 файл (674 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf : (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие : [16+] / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. 94 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158 (дата обращения: 20.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9585-0561-6. Текст : электронный.
- 4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 файл (637 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 5. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (СD-

- ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 6. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык): учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков; составитель Н. И. Долгова. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (637 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.
- 7. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 8. Деловой иностранный (немецкий) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: Л. С. Зникина, О. В. Бадер. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (2,0 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91153&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 9. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 файл (821 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 10. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода: учебное пособие: для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литератур / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2019. 1 файл (1,2 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Деловой иностранный (английский) язык: методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. П. А. Стрельников. Кемерово: КузГТУ, 2017. 29 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139 (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2021. 41 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. Кемерово : КузГТУ, 2020. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 4. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. Кемерово : КузГТУ, 2017. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392. Текст : непосредственный + электронный.
- 5. Деловая коммуникация: методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. Л. С. Зникина. Кемерово: КузГТУ, 2017. 23 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325. Текст: непосредственный + электронный.

- 6. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2017. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 7. Немецкий язык : методические материалы по дисциплинам «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех направлений подготовки (для самостоятельной и аудиторной работы с обучающимися) для студентов очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков, составитель: Л. С. Зникина. Кемерово : КузГТУ, 2023. 1 файл (591 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10656 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. 4-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 182 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 19.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-0031-0. Текст : электронный.
- 2. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 440 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 372-382. ISBN 978-5-238-01605-4. Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Компенсационный менеджмент: учебное пособие: [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2016. 458 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 22.11.2025). ISBN 978-5-8353-1927-5. Текст: электронный.
- 2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. Москва : Юрайт, 2017. 308 с. (Бакалавр. Академический курс). Текст : непосредственный.
- 3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса: учебное пособие: [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2024. 202 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-9765-1371-6. Текст: электронный.
- 4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 24 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 19.11.2025). ISBN 978-5-9765-1377-8. Текст : электронный.
- 5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 157 с. : схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 150-151. ISBN 978-5-4475-9072-7. DOI 10.23681/456086. Текст : электронный.
- 6. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом: учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 173 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9177-9. DOI 10.23681/460208. Текст: электронный.
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 592 с. : табл., схем. (Magister). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 548-559. ISBN 978-5-238-01437-1. Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф.

Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 16 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883 (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

Моделирование при конструировании и испытание инструмента

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 2. Панкратов, Ю. М. САПР режущих инструментов : учебное пособие / Ю. М. Панкратов. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 336 с. ISBN 978-5-8114-1365-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168499 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Корытов, М. С. Станки и инструменты : учебно-методическое пособие / М. С. Корытов. Омск : СибАДИ, 2021. 67 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/176620 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Зубарев, Ю. М. Абразивные инструменты. Разработка операций шлифования : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 360 с. ISBN 978-5-8114-3273-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/169303 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Влияние внутренних напряжений на показатели качества сборных режущих инструментов : учебное пособие / Е. В. Артамонов, Р. С. Чуйков, С. С. Чуйков, А. С. Ставышенко. Тюмень : ТИУ, 2016. 266 с. ISBN 978-5-9961-1203-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/88582 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Нетребко, В. П. Прочность шлифовальных кругов / В. П. Нетребко, А. Н. Коротков. Москва : Агентство Российской печати, 1992. 104 с. Текст : непосредственный.
- 2. Проектирование режущих инструментов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. А. Гречишников [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол: ТНТ, 2010. 300 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст: непосредственный.
- 3. Кожевников, Д. В. Режущий инструмент / Д. В. Кожевников, В. А. Гречишников, С. В. Кирсанов. 4-е, изд. Москва : Машиностроение, 2014. 520 с. ISBN 978-5-94275-713-7. URL: https://e.lanbook.com/book/63256 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 4. Диалоговые САПР технологических процессов : учебник для вузов / В. Г. Митрофанов [и др.]; Под ред. Ю. М. Соломенцева. Изд. 2-е, испр. М. : Машиностроение, 2000. 232 с. (Технология автоматизированного машиностроения). Текст : непосредственный.
- 5. Артамонов, Е. В. Взаимосвязь явлений при резании металлов и температурный фактор: учебное пособие / Е. В. Артамонов, Д. В. Васильев, М. Х. Утешев. Тюмень: ТИУ, 2014. 150 с. ISBN 978-5-9961-0478-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/55415 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Артамонов, А. Д. Вариант успеха: цели. Проблемы. Решения: [16+] / А. Д. Артамонов. Москва: Книжный мир, 2014. 224 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274387 (дата обращения: 20.11.2025). ISBN 978-5-8041-0684-4. Текст: электронный.
- 7. Артамонов, Е. В. Выбор инструментального твердого сплава по обрабатываемому материалу на основе физико-механических характеристик : учебное пособие / Е. В. Артамонов, Д. С. Василега, В. Б. Трифонов. Тюмень : ТИУ, 2010. 128 с. ISBN 978-5-9961-0307-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/28285 (дата обращения: 07.02.2024).

3 Методическая литература

- 1. Баштанов, В. Г. Анализ гранулометрического состава у фракций абразивов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. Г. Баштанов, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 15 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7405 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 2. Баштанов, В. Г. Количественная оценка формы шлифовальных зерен : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. Г. Баштанов, В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 14 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7406 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 3. Коротков, В. А. Оценка геометрических параметров шлифовальных зёрен при моделировании их различной ориентации в теле инструмента: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков, Е. М. Минкин; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 6 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7407 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 4. Коротков, В. А. Изготовление моделей шлифовальных кругов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово : КузГТУ, 2013. 11 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7408 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 5. Коротков, В. А. Исследование эксплуатационных показателей моделей шлифовальных кругов и оценка износа единичных зёрен в них при шлифовании: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7409 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 6. Коротков, В. А. Испытание моделей шлифовальных кругов на разрывную динамическую прочность: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 11 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7410 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 7. Коротков, В. А. Математическая обработка экспериментальных данных: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Моделирование при конструировании и испытаниях инструментов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / В. А. Коротков; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 10 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7411 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.

Производственная, Эксплуатационная практика

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Мусина, О. Н. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / О. Н. Мусина. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 151 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4614-4. DOI 10.23681/278882. Текст: электронный.
- 2. Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 352 с. ISBN 978-5-8114-1140-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168901 (дата обращения: 28.02.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Горелов, С. В. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев; под ред. В. П. Горелова. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2 0 1 6. 5 3 5 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8350-7. DOI 10.23681/443846. Текст: электронный.
- 2. Металлорежущие станки : лабораторный практикум : [16+] / В. А. Водоватов, А. И. Сидоркин, Н. П. Сютов, О. Н. Стародубцева ; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. 104 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483701 (дата обращения: 14.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1837-8. Текст : электронный.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Список литературы

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. 4-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 182 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 19.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-0031-0. Текст : электронный.
- 2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. 7-е изд. Москва : Альпина Паблишер, 2016. 301 с. : схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696 (дата обращения: 21.11.2025). ISBN 978-5-9614-5052-1. Текст : электронный.

- 1. Компенсационный менеджмент: учебное пособие: [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2016. 458 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 22.11.2025). ISBN 978-5-8353-1927-5. Текст: электронный.
- 2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. Москва : Юрайт, 2017. 308 с. (Бакалавр. Академический курс). Текст : непосредственный.
- 3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса: учебное пособие: [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2024. 202 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-9765-1371-6. Текст: электронный.
- 4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 24 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 19.11.2025). ISBN 978-5-9765-1377-8. Текст : электронный.
- 5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 157 с. : схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 150-151. ISBN 978-5-4475-9072-7. DOI 10.23681/456086. Текст : электронный.
- 6. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 173 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9177-9. DOI 10.23681/460208. Текст : электронный.
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала: учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва: Юнити-Дана, 2017. 440 с.: табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 372-382. ISBN 978-5-238-01605-4. Текст: электронный.
- 8. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 592 с. : табл., схем. (Magister). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 15.11.2025). Библиогр.: с. 548-559. ISBN 978-5-238-01437-1. Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности: методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово: КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885 (дата обращения: 23.03.2023). - Текст: электронный.

Современное состояние инструментального обеспечения машиностроительных производств

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 2. Инструментальное оснащение технологических процессов металлообработки : учебник / А. Г. Схиртладзе, В. К. Перевозников, В. А. Иванов, А. В. Иванов. Пермь : ПНИПУ, 2015. 280 с. ISBN 978-5-398-01427-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/160413 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства: учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. М.: Высшая школа, 2001. 271с. (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). Текст: непосредственный.
- 2. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. Старый Оскол : THT, 2012. 512 с. Текст : непосредственный.
- 3. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения : учебник для студентов вузов / В. А. Гречишников [и др.]. Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2005. 432 с. Текст : непосредственный.
- 4. Кожевников, Д. В. Режущий инструмент / Д. В. Кожевников, В. А. Гречишников, С. В. Кирсанов. 4-е, изд. Москва : Машиностроение, 2014. 520 с. ISBN 978-5-94275-713-7. URL: https://e.lanbook.com/book/63256 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 5. Исаев, П. П. Обработка металлов резанием (резание металлов, режущий инструмент, металлорежущие станки): учебное пособие / П. П. Исаев. Москва: Государственное издательство оборонной промышленности, 1959. 666 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212681 (дата обращения: 20.11.2025). Текст: электронный.
- 6. Режущий инструмент : учебник для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Д. В. Кожевников [и др.]; под ред. С. В. Кирсанова. Москва : Машиностроение, 2004. 512 с. (Для вузов). Текст : непосредственный.
- 7. Оборудование машиностроительных предприятий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Схиртладзе [и др.]. 3-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол : ТНТ, 2017. 168 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств: методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. - Кемерово: КузГТУ, 2013. - 1 файл (122 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6906 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.

Учебная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе: учебное пособие: [16+] / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. 230 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (дата обращения: 21.11.2025). Библиогр.: с. 166-168. ISBN 978-5-8158-1785-2. Текст: электронный.
- 2. Научно-исследовательская работа : программа и методические указания для обучающихся по направлению подготовки «Экономика». Профиль подготовки «Финансы и управление бизнесом» : методическое пособие : [16+] / сост. Е. Е. Синявская ; Сочинский государственный университет, Кафедра «Финансы, кредит и мировая экономика». Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. 30 с. : схем., ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618230 (дата обращения: 15.11.2025). Текст : электронный.

- 1. Аверченков, В. И. Основы научного творчества: учебное пособие: [16+] / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. 4-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2021. 156 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93347 (дата обращения: 18.11.2025). ISBN 978-5-9765-1269-6. Текст: электронный.
- 2. Гошин, Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества: учебное пособие: [16+] / Г. Г. Гошин. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. 193 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589 (дата обращения: 19.11.2025). Текст: электронный.
- 3. Филиппова, А. В. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / А. В. Филиппова. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012. 75 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346 (дата обращения: 16.11.2025). ISBN 978-5-8353-1254-2. Текст: электронный.
- 4. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. 4-е изд. Москва : Дашков и Ко, 2012. 244 с. (Учебные издания для бакалавров). Текст : непосредственный.

Методы повышения эффективности режущих инструментов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 256 с. ISBN 978-5-8114-1632-5. URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 07.02.2024). Текст: электронный.
- 2. Горные машины и комплексы. Режущий инструмент горных машин / А. А. Хорешок, Л. Е. Маметьев, А. М. Цехин [и др.]. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва, 2018. с. URL: http://www.iprbookshop.ru/109101.html (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 3. Таймингс, Р. Машиностроение: разъёмные и неразъёмные соединения, режущий инструмент: справочник: [16+] / Р. Таймингс. 2-е изд., стер. Москва: ДМК Пресс, 2019. 337 с.: ил., схем., табл. (Карманный справочник). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577727 (дата обращения: 17.11.2025). ISBN 978-5-97060-753-4. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства: учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. М.: Высшая школа, 2001. 271с. (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). Текст: непосредственный.
- 2. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения : учебник для студентов вузов / В. А. Гречишников [и др.]. Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2005. 432 с. Текст : непосредственный.
- 3. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" / под ред. Н. М. Капустина. 2-е изд., стер. Москва : Высшая школа, 2007. 415 с. Текст : непосредственный.
- 4. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. Старый Оскол : ТНТ, 2012. 512 с. Текст : непосредственный.
- 5. Кожевников, Д. В. Режущий инструмент / Д. В. Кожевников, В. А. Гречишников, С. В. Кирсанов. 4-е, изд. Москва : Машиностроение, 2014. 520 с. ISBN 978-5-94275-713-7. URL: https://e.lanbook.com/book/63256 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.
- 6. Исаев, П. П. Обработка металлов резанием (резание металлов, режущий инструмент, металлорежущие станки): учебное пособие / П. П. Исаев. Москва: Государственное издательство оборонной промышленности, 1959. 666 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212681 (дата обращения: 20.11.2025). Текст: электронный.
- 7. Режущий инструмент : учебник для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Д. В. Кожевников [и др.]; под ред. С. В. Кирсанова. Москва : Машиностроение, 2004. 512 с. (Для вузов). Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств: методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов; составитель А. М. Романенко. - Кемерово: КузГТУ, 2013. - 1 файл (122 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6906 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст:

электронный.

Надежность и диагностика инструмента

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1629-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Схиртладзе, А. Г. Ремонт технологических машин и оборудования : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрябин, В. П. Борискин. Старый Оскол : ТНТ, 2015. 432 с. Текст : непосредственный.

- 1. Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. Москва : Машиностроение, 2011. 600 с. ISBN 978-5-94275-578-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/2020 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Юркевич, В. В. Испытания, контроль и диагностика металлообрабатывающих станков / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 552 с. Текст : непосредственный.
- 3. Григорьев, С. Н. Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 380 с. Текст : непосредственный.

Оборудование и оснастка механосборочных комплексов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Логинов, Н. Ю. Металлорежущие станки : практикум / Н. Ю. Логинов, М. В. Гомельский. Тольятти : ТГУ, 2019. 59 с. ISBN 978-5-8259-1408-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/140184 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Кравцов, А. Г. Современные многофункциональные и многоцелевые металлорежущие станки с ЧПУ и обеспечение точности и стабильности реализации на них технологических процессов : учебное пособие / А. Г. Кравцов, А. А. Серегин, А. И. Сердюк. Оренбург : ОГУ, 2017. 113 с. ISBN 978-5-7410-1881-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110625 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Скворцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. Москва : Академия, 2013. 320 с. (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). Текст : непосредственный.
- 2. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства: учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. М.: Высшая школа, 2001. 271с. (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). Текст: непосредственный.
- 3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1629-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 02.03.2023). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. Старый Оскол : ТНТ, 2017. 456 с. (Тонкие наукоемкие технологии). Текст : непосредственный.
- 5. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. М. : Станкин, 2000. 204 с. (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). Текст : непосредственный.
- 6. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 102 с. Текст : непосредственный.

Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт металлорежущего оборудования

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства: учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе; под редакцией В. П. Вороненко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 416 с. ISBN 978-5-8114-4519-6. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств: учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1629-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 07.02.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. Старый Оскол : ТНТ, 2011. 696 с. Текст : непосредственный.
- 2. Справочник механика открытых работ. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт оборудования / И. К. Буйный [и др.]; под общ. ред. М. И. Щадова. Москва: Недра, 1987. 396 с. Текст: непосредственный.
- 3. Киселев, Г. Ф. Техническое обслуживание и ремонт центробежных компрессорных машин / Г. Ф. Киселев, Е. Н. Мыслицкий. Москва : Химия, 1979. 128 с. (Библиотечка механика химических и нефтехимических производств). Текст : непосредственный.
- 4. Кузовкин, В. А. Теоретическая электротехника: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Технология машиностроения", "Металлорежущие станки и инструменты" / В. А. Кузовкин. Москва: Логос, 2006. 480 с. (Учебник 21 века). URL: http://www.biblioclub.ru/book/89927/. Текст: непосредственный + электронный.
- 5. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2006. 102 с. Текст : непосредственный.
- 6. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообраб. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2008. 127 с. Текст : непосредственный.
- 7. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообраб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2009. 120 с. Текст : непосредственный.
- 8. Тимирязев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин. Санкт-Петербург : Лань, 2014. 384 с. ISBN 978-5-8114-1629-5. URL: https://e.lanbook.com/book/50682 (дата обращения: 07.02.2024). Текст : электронный.