

Автоматизация сварочных процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Еремин, Е. Н. Источники питания для сварки : сварочные трансформаторы и выпрямители : учебное пособие / Е. Н. Еремин ; Омский государственный технический университет. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 204 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493297> (дата обращения: 25.03.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8149-2428-5. - Текст : электронный.

2. Гречнева, М. В. Теория сварочных процессов. Тепловые процессы и технологическая прочность металлов при сварке : учебное пособие / М. В. Гречнева, А. Е. Балановский. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8038-1286-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217196> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Черемушкин, А. А. Автоматизация сварочных процессов : учебное пособие для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» и направления подготовки 150700 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / А. А. Черемушкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (2,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90657&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Поляков, С. И. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / С. И. Поляков. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. - 372 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142942> (дата обращения: 27.03.2026). - ISBN 978-5-7994-0273-0. - Текст : электронный.

3. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению "Машиностроение" и по специальностям: "Оборудование и технология сварочного производства", "Материаловедение в машиностроении" / А. Н. Смирнов, В. Л. Князьков, Н. В. Абабков [и др.]. - Кемерово : Сибирская издательская группа, 2014. - 207 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Абабков, Н. В. Автоматизация сварочных процессов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технологии сварочного производства» очной формы обучения / Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6792> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Абабков, Н. В. Автоматизация сварочных процессов : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технологии сварочного производства» очной формы обучения / Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 50 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6786> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Математические методы в инженерии

Список литературы

1. Основная литература

1. Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем : учебник / В.П. Тарасик. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2024. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011996-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082910> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.

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/matematiceskoe-modelirovanie-561369> (дата обращения: 20.04.2025). - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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/matematiceskoe-modelirovanie-566453> (дата обращения: 20.04.2025). - 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: 27.03.2026). - Текст : электронный.

Научные основы технологии машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Копылов, Ю. Р. Дистанционное изучение курса «Технология машиностроения» в Интернете : учебное пособие / Ю. Р. Копылов, А. А. Болдырев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4354-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138166> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125736> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. И. Кондаков. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2010. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

3. Максимов, Ю. В. Расчет операционных припусков и определение операционных размеров : учебно-методическое пособие / Ю. В. Максимов, В. Н. Балашов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175818> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168969> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Исследование и анализ микроструктуры металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, Р. А. Понкрашкин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5861> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

2. Абабков, Н. В. Исследование свойств сварного шва и околошовной зоны при сварке различными методами : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Научные основы технологии машиностроения» для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / Н. В. Абабков, В. Ю. Блюменштейн, А. Н. Смирнов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7273> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

3. Исследование топографии поверхности методом сканирующей туннельной микроскопии : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения,

составитель В. Ю. Блюменштейн. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5702> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

4. Исследование упрочнения металла методом измерения микротвердости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, К. С. Митрофанова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5850> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

5. Исследование шероховатости поверхности на профилографе-профилометре "TALYSURF-5M" : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов, О. А. Останин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 36 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10084> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

6. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» и 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 116 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7194> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

7. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» и 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 68 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7195> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

8. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / В. Ю. Блюменштейн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7259> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

9. Неразрушающий контроль металла методом измерения коэрцитивной силы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5703> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

10. Неразрушающий контроль металла методом магнитошумового анализа : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5811> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

11. Подготовка образцов к металлографическим исследованиям : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, Р. А. Понкрашкин. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5892> (дата обращения: 25.03.2025). - Текст : электронный.

12. Спектральный анализ металлов и сплавов с помощью стационарного искрового оптико-эмиссионного спектрометра Q4 TASMAR : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01

"Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: В. Ю. Блюменштейн, К. С. Митрофанова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6030> (дата обращения: 25.03.2025). – 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: 27.03.2026). — 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: 25.03.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2113-5. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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: 20.04.2025). — 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: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 25.03.2026). – 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: 24.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бешапошникова, 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. Бешапошникова ; 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: 25.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.
2. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.
3. 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.
4. 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-chast-1-562396> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
5. 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-chast-2-562549> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (520 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.
2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук,
составитель: М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (512 Кб). - URL:
<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

Функционально-стоимостной анализ

Список литературы

1. Основная литература

1. Аникина, Ю. А. Функционально-стоимостной анализ : учебное пособие / Ю. А. Аникина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165873> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. СклЯрова, О. А. Функционально-стоимостной анализ : учебное пособие : [16+] / О. А. СклЯрова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017. — 107 с. : табл., схем., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567425> (дата обращения: 25.03.2026). — Библиогр.: с. 96-99. — ISBN 978-5-7972-2410-5. — Текст : электронный.

3. Пимонов, М. В. Функционально-стоимостной анализ : учебное пособие для магистрантов направления подготовки 15.04.01 "Машиностроение" / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 1 файл (909 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91647&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шадрина, Г. В. Управленческий анализ в отраслях производственной сферы : учебное пособие / Г. В. Шадрина. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 176 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90765> (дата обращения: 21.03.2026). — ISBN 978-5-374-00386-4. — Текст : электронный.

2. Белова, Т. А. Технология и организация производства продукции и услуг : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 220501 "Управление качеством" / Т. А. Белова, В. Н. Данилин. — Москва : КноРус, 2010. — 240 с. — Текст : непосредственный.

3. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 78 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93272> (дата обращения: 21.03.2026). — Библиогр.: с. 76. — ISBN 978-5-9765-1268-9. — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Пимонов, М. В. Функционально-стоимостной анализ : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 19 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6804> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Функционально-стоимостной анализ : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 9 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6805> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

Физико-химическая механика сварочных процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Гречнева, М. В. Теория сварочных процессов. Тепловые процессы и технологическая прочность металлов при сварке : учебное пособие / М. В. Гречнева, А. Е. Балановский. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8038-1286-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217196> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сварка модулированным током. Структурно-фазовое состояние и поля внутренних напряжений в сварных соединениях конструкционных сталей : монография [для студентов вузов] / А. Н. Смирнов [и др.]. — Москва ; Кемерово : Инновационное машиностроение, 2017. — 328 с. — (Металловедение для сварщиков). — Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Князьков, В. Л. Физико-химическая механика сварочных процессов : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / В. Л. Князьков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 1 файл (2,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91214&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Хренов, К. К. Теория сварочных процессов : учебник / К. К. Хренов, К. В. Багрянский, 3. А. Добротина. — 2-е изд., перераб. — Киев : Вища школа, 1976. — 424 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601986> (дата обращения: 25.03.2026). — Текст : электронный.

3. Гатовский, К. М. Теория сварочных деформаций и напряжений : учебное пособие : [16+] / К. М. Гатовский, В. А. Кархин ; Ленинградский кораблестроительный институт. — Ленинград : ЛКИ, 1980. — 329 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601995> (дата обращения: 25.03.2026). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

4. Петров, Г. Л. Теория сварочных процессов (с основами физической химии) : учебник / Г. Л. Петров, А. С. Тумарев ; ред. Н. Н. Ещенко. — 2-е изд., перераб. — Москва : Высшая школа, 1977. — 392 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447955> (дата обращения: 24.03.2026). — Текст : электронный.

5. Теория сварочных процессов : учебник для вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Машиностроительные технологии и оборудование", специальность "Оборудование и технология сварочного производства" : [для студентов и магистрантов] / Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана ; под редакцией В. М. Неровного. — Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2007. — 752 с. — Текст : непосредственный.

6. Кривоносова, Е. А. Теория сварочных процессов: моделирование физико-химических процессов в сварном шве : учебное пособие / Е. А. Кривоносова. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 93 с. — ISBN 978-5-398-01232-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160902> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Князьков, В. Л. Физико-химическая механика сварочных процессов : методические указания к лабораторным работам для магистров направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / В. Л. Князьков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 21 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6824> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Князьков, В. Л. Физико-химическая механика сварочных процессов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 150700.68 «Машиностроение» очной формы обучения / В. Л. Князьков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7686> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Физические основы нанотехнологий и их применение в сварке

Список литературы

1. Основная литература

1. Тимошина, Ю. А. Введение в нанотехнологии : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Тимошина, Э. Ф. Вознесенский ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. - 88 с. : ил., табл., схем - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683833> (дата обращения: 26.03.2026). - Библиогр.: с. 85-86. - ISBN 978-5-7882-2719-1. - Текст : электронный.

2. Тимошина, Ю. А. Введение в нанотехнологии : учебное пособие / Ю. А. Тимошина. — Казань : КНИТУ, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7882-2719-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/196198> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Хинич, И. И. Введение в нанотехнологии : учебное пособие / И. И. Хинич, А. А. Кононов, А. В. Колобов. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-8064-3338-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/355364> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Нанотехнологии : новый этап в развитии человечества / Т. В. Крамин, Г. Н. Белицкая, Е. В. Байбакова [и др.] ; авт. предисл. В. Г. Тимирясов ; авт. введ. С. Ф. Туктамышева ; под ред. В. Г. Тимирясова ; Институт экономики [и др.]. - 2-е изд., доп. и перераб. - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2010. - 256 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258092> (дата обращения: 23.03.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8399-0314-2. - Текст : электронный.

2. Фостер, Л. Нанотехнологии. Наука, инновации и возможности / Л. Фостер ; пер. А. В. Хачоян. - Москва : РИЦ Техносфера, 2008. - 337 с. - (Мир материалов и технологий). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135424> (дата обращения: 27.03.2026). - ISBN 978-5-94836-161-1. - Текст : электронный.

3. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению "Машиностроение" и по специальностям: "Оборудование и технология сварочного производства", "Материаловедение в машиностроении" / А. Н. Смирнов, В. Л. Князьков, Н. В. Абабков [и др.]. - Кемерово : Сибирская издательская группа, 2014. - 207 с. - Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Пимонов, М. В. Физические основы нанотехнологий и их применение в сварке : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6802> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Физические основы нанотехнологий и их применение в сварке : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6803> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Бизнес-планирование производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Бизнес-планирование : учебник : [для студентов, аспирантов и преподавателей вузов] / Л. В. Бобков, В. Я. Горфинкель, П. Н. Захаров [и др.] ; под редакцией Т. Г. Попадюк, В. Я. Горфинкеля ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Вузовский учебник, 2020. – 296 с. – (Вузовский учебник). – Текст : непосредственный.

2. Бизнес-планирование на предприятии : учебное пособие / В. В. Авилова, А. В. Башкирцев, Л. Ш. Салихова, Е. Н. Парфирьева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500494> (дата обращения: 25.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2359-9. – Текст : электронный.

3. Дубровин, И. А. Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И. А. Дубровин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 432 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394> (дата обращения: 25.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03291-2. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Жилина, Н. С. Бизнес-планирование как основа эффективного развития организации : выпускная квалификационная работа / Н. С. Жилина ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Факультет Менеджмента и предпринимательства, Кафедра инновационного менеджмента и предпринимательства. – Ростов-на-Дону : , 2016. – 71 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461771> (дата обращения: 24.03.2026). – Текст : электронный.

2. Шогин, В. В. Бизнес-планирование организации : учебное пособие / В. В. Шогин. — Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2017. — 315 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155002> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента

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: 25.03.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3423-9. - Текст : электронный.

2. 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: 31.03.2025). — 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: 25.03.2026). - 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: 25.03.2026). - Библиогр.: с. 133. - ISBN 978-5-8158-2005-0. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.04.01 "Машиностроение" 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=7817> (дата обращения: 31.03.2025). - Текст : электронный.

2. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 15.04.01 "Машиностроение" 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. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=71> (дата обращения: 31.03.2025). - Текст : электронный.

Теоретические основы надежности и ресурса сварных конструкций

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Разрушение и диагностика металлов : монография / А. Н. Смирнов, В. В. Муравьев, Н. В. Абабков. - Москва : Инновационное машиностроение, 2016. - 479 с. - (Техническое диагностирование). - Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Неразрушающие и разрушающие испытания сварных соединений при техническом диагностировании : учебное пособие / А. Н. Смирнов. - 2-е изд. - Кемерово : Сибирская издательская группа, 2022. - 221 с. - Текст : непосредственный.

3. Спасибов, В. М. Автоматизация и диагностика объектов газовой отрасли : монография / В. М. Спасибов, Ю. А. Ведерникова, Л. Б. Сенкевич. — Тюмень : ТИУ, 2023. — 167 с. — ISBN 978-5-9961-3047-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364160> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Диагностика, повреждаемость и ремонт барабанов котлов высокого давления : [монография для аспирантов и студентов вузов] / Н. В. Абабков [и др.] ; под ред. А. Н. Смирнова. - Москва : Машиностроение, 2011. - 256 с. - (Металл в тепловой энергетике). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20006&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Смирнов, А. Н. Основы физики и механики разрушения : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 15.03.01 "Машиностроение" / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 1 файл (4,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91247&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3. Смирнов, А. Н. Теоретические основы надежности и ресурса сварных конструкций : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91150&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Основы диагностики сварных конструкций

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Разрушение и диагностика металлов : монография / А. Н. Смирнов, В. В. Муравьев, Н. В. Абабков. - Москва : Инновационное машиностроение, 2016. - 479 с. - (Техническое диагностирование). - Текст : непосредственный.

2. Панова, Т. В. Автоматизация и надежность средств защиты : учебное пособие / Т. В. Панова, М. В. Панов. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304982> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Теоретические основы надежности и ресурса сварных конструкций : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91150&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Смирнов, А. Н. Основы физики и механики разрушения : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 15.03.01 "Машиностроение" / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 1 файл (4,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91247&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3. Кривоносова, Е. А. Теория сварочных процессов: моделирование физико-химических процессов в сварном шве : учебное пособие / Е. А. Кривоносова. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 93 с. — ISBN 978-5-398-01232-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160902> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Оборудование и технология специальных методов сварки

Список литературы

1. Основная литература

1. Федосов, С. А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С. А. Федосов, И. Э. Оськин. — 3-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 125 с. — ISBN 978-5-907104-69-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175276> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением : учебное пособие для вузов / Г. Г. Чернышов, Д. М. Шашин, В. И. Гирш [и др.] ; под редакцией Г. Г. Чернышова, Д. М. Шашина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-6853-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152649> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Пимонов, М. В. Оборудование и технология специальных методов сварки : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (3,8 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91167&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Материаловедение : учебник для вузов / под общ. ред. Б. Н. Арзамасова, Г. Г. Мухина. — 4-е изд., стер. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. — 648 с. — Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Пимонов, М. В. Оборудование и технология специальных методов сварки : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 52 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6877> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Оборудование и технология специальных методов сварки : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 8 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6878> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

Моделирование и оптимизация параметров технологических процессов сварки

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: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гречнева, М. В. Теория сварочных процессов. Тепловые процессы и технологическая прочность металлов при сварке : учебное пособие / М. В. Гречнева, А. Е. Балановский. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8038-1286-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217196> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гладков, Э. А. Управление процессами и оборудованием при сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Оборудование и технология сварочного производства" направления "Машиностроительные технологии и оборудование" / Э. А. Гладков. - Москва : Академия, 2006. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

2. Кривоносова, Е. А. Теория сварочных процессов: моделирование физико-химических процессов в сварном шве : учебное пособие / Е. А. Кривоносова. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 93 с. — ISBN 978-5-398-01232-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160902> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нормативная база системы аттестации сварочного производства, сертификация и стандартизация

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Диагностика и сертификация металлорежущего оборудования : учебное пособие / М. П. Козочкин, А. Р. Масло, Ф. С. Сабиров, А. Н. Порватов. — 2-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-907104-73-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175267> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям / А. И. Аристов [и др.]. – Москва : Академия, 2006. – 384 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

2. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация : стандартизация основных норм взаимозаменяемости : учебное пособие / В. С. Байделюк, Я. С. Гончарова, О. В. Князева ; сост. В. С. Байделюк, Я. С. Гончарова, О. В. Князева ; Сибирский государственный технологический университет [и др.]. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2014. – 158 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428844> (дата обращения: 24.03.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

Авторское и патентное право

Список литературы

1. Основная литература

1. Смоляров, М. В. Авторское право : эволюция функционирования института в РФ, проблемы развития и международное сотрудничество / М. В. Смоляров. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602220> (дата обращения: 25.03.2026). – ISBN 978-5-4499-1901-4. – Текст : электронный.

2. , Н. В. Щербак. Авторское право: учебник для вузов / Н. В. Щербак.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 199 с. – ISBN 978-5-534-15929-5. – URL: <https://urait.ru/book/avtorskoe-pravo-579603> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Позднякова, Е. А. Авторское право: учебник и практикум для вузов / Позднякова Е. А.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-534-16007-9. – URL: <https://urait.ru/book/avtorskoe-pravo-560514> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Щербак, Н. В. Право интеллектуальной собственности: общее учение. авторское право и смежные права: учебник для вузов / Щербак Н. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 342 с. – ISBN 978-5-534-15768-0. – URL: <https://urait.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-obschee-uchenie-avtorskoe-pravo-i-smezhnye-prava-565747> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3. Иваненко, М. Р. Авторское и патентное право / М. Р. Иваненко. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 76 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86345> (дата обращения: 21.03.2026). – ISBN 978-5-905785-07-8. – Текст : электронный.

Искусство делового общения

Список литературы

1. Основная литература

1. Тимченко, Н. М. Искусство делового общения : [16+] / Н. М. Тимченко ; авт. вступ. ст. А. В. Стешов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - Часть 1. - 223 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443657> (дата обращения: 24.03.2026). - ISBN 978-5-4475-6920-4. - DOI 10.23681/443657. - Текст : электронный.

2. Мунин, А. Н. Деловое общение / А. Н. Мунин. - 4-е изд. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 376 с. - (Библиотека психолога). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83389> (дата обращения: 21.03.2026). - ISBN 978-5-9765-0125-6. - Текст : электронный.

3. Колесникова, Н. Л. Деловое общение = Business Communication : учебное пособие : [12+] / Н. Л. Колесникова. - 13-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 152 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364145> (дата обращения: 27.03.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-89349-521-8. - Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Купчик, Е. В. Искусство делового общения и гостеприимства : учебное пособие : [16+] / Е. В. Купчик, О. В. Трофимова ; Тюменский государственный университет. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2011. - 312 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573568> (дата обращения: 25.03.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-400-00434-6. - Текст : электронный.

2. Храмченко, В. Е. Деловое общение с зарубежными партнёрами : учебное пособие : [16+] / В. Е. Храмченко. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 110 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232400> (дата обращения: 23.03.2026). - ISBN 978-5-8353-1520-8. - Текст : электронный.

3. Скибицкая, И. Ю. Деловое общение.: учебник и практикум для вузов / Скибицкая И. Ю., Скибицкий Э. Г.. - Москва : Юрайт, 2024. - 247 с. - ISBN 978-5-534-06495-7. - URL: <https://urait.ru/book/delovoe-obschenie-534431> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Искусство делового общения : методические указания для лабораторных работ для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7248> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Искусство делового общения : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7247> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Спецкурс иностранного языка

Список литературы

1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Иностранный язык в профессиональной деятельности : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1,40 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91931&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. 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 (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Широколобова, А. Г. Technical English in use (Технический английский) : учебное пособие для практических и самостоятельной работы студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91574&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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 (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. 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: 25.03.2026). - Текст : электронный.

5. 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: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Широколобова, А. Г. Работа с английским научно-техническим текстом : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 файл (908 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91743&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

7. Широколобова, А. Г. Metalworking production and metalworking tools = Металлообрабатывающие станки и комплексы : учебное пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для студентов механико-машиностроительных направлений очной формы обучения / А. Г. Широколобова, А. А. Клепцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (1,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91042&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

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: 25.03.2026). - 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: 25.03.2026). - Текст : электронный.

3. 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.

4. 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: 25.03.2026). - Текст : электронный.

Актуальные проблемы сварочного производства

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Материаловедение для сварщиков : учебное пособие для студентов направления подготовки магистров «Машиностроение», основная образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (6,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91302&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Сварка модулированным током. Структурно-фазовое состояние и поля внутренних напряжений в сварных соединениях конструкционных сталей : монография [для студентов вузов] / А. Н. Смирнов [и др.]. - Москва ; Кемерово : Инновационное машиностроение, 2017. - 328 с. - (Металловедение для сварщиков). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению "Машиностроение" и по специальностям: "Оборудование и технология сварочного производства", "Материаловедение в машиностроении" / А. Н. Смирнов, В. Л. Князьков, Н. В. Абабков [и др.]. - Кемерово : Сибирская издательская группа, 2014. - 207 с. - Текст : непосредственный.

2. Проблемы экспертизы промышленной безопасности в Сибирском федеральном округе : сборник трудов / под ред. А. Н. Смирнова. - Т. 2: Т. 2. - Москва ; Кемерово : Машиностроение, 2015. - 426 с. - (Промышленная безопасность и диагностика). - Текст : непосредственный.

3. Пимонов, М. В. Бизнес-планирование производства : учебное пособие для студентов направления подготовки магистров 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / М. В. Пимонов, О. А. Останин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 1 файл (478 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91217&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

4. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2008. - 1 файл (13,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Современные материалы для сварки и наплавки

Список литературы

1. Основная литература

1. Сварка модулированным током. Структурно-фазовое состояние и поля внутренних напряжений в сварных соединениях конструкционных сталей : монография [для студентов вузов] / А. Н. Смирнов [и др.]. - Москва ; Кемерово : Инновационное машиностроение, 2017. - 328 с. - (Металловедение для сварщиков). - Текст : непосредственный.

2. Гречнева, М. В. Теория сварочных процессов. Тепловые процессы и технологическая прочность металлов при сварке : учебное пособие / М. В. Гречнева, А. Е. Балановский. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8038-1286-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217196> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению "Машиностроение" и по специальностям: "Оборудование и технология сварочного производства", "Материаловедение в машиностроении" / А. Н. Смирнов, В. Л. Князьков, Н. В. Абабков [и др.]. - Кемерово : Сибирская издательская группа, 2014. - 207 с. - Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Физические основы нанотехнологий : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 "Машиностроение", профиль "Оборудование и технология сварочного производства", 151900.62 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" профиль "Технология машиностроения", [а также аспирантов] / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90855&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3. Зайцев, Н. Л. Теоретические основы сварки плавлением : учебное пособие / Н. Л. Зайцев. — Челябинск : ЮУрГУ, 2014. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154146> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utrchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Гречнева, М. В. Теория сварочных процессов. Тепловые процессы и технологическая прочность металлов при сварке : учебное пособие / М. В. Гречнева, А. Е. Балановский. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-8038-1286-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217196> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учебник для вузов / под ред. А. И. Акулова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2003. – 560 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2008. – 1 файл (13,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utrchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

3. Копельман, Л. А. Основы теории прочности сварных конструкций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 150300 "Прикладная механика" и по направлениям 150100 и 505050 "Металлургия" специальности 150107 "Металлургия сварочного производства" (при подготовке специалистов) и специальности 505511 "Теоретические основы сварки" (при подготовке магистров) по дисциплине СД.1.3 "Теория прочности сварных и паяных конструкций" / Л. А. Копельман. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 464 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

4. Компьютерное проектирование и подготовка производства сварных конструкций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / С. А. Куркин и [др.]; под ред. С. А. Куркина, В. М. Ховова. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 464 с. – Текст : непосредственный.

5. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. – 280 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773&sr=1>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Смирнов, А. Н. Основы физики и механики разрушения : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 15.03.01 "Машиностроение" / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (4,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91247&type=utrchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

2. Беззубцева, М. М. Логика и методология научных исследований : учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162738> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению "Машиностроение" и по специальностям: "Оборудование и технология сварочного производства", "Материаловедение в машиностроении" / А. Н. Смирнов, В. Л. Князьков, Н. В. Абабков [и др.]. – Кемерово : Сибирская издательская группа, 2014. – 207 с. – Текст : непосредственный.

2. Лапаева, М. Г. Методология научных исследований : учебное пособие / М. Г. Лапаева, Лапаев, С.П.. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 249 с. — ISBN 978-5-7410-1791-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110609> (дата обращения: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Иностранный язык в профессиональной деятельности : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1,40 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91931&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. 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: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. 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 литературы / 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. 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 (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

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 (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. 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: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / 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: 25.03.2026). – Текст :

электронный.

5. Широколобова, А. Г. Работа с английским научно-техническим текстом : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 файл (908 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91743&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

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: 25.03.2026). - 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: 25.03.2026). - Текст : электронный.

3. 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.

4. 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: 25.03.2026). - Текст : электронный.

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для ВО / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 1 файл (2,6 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 1 файл (6,0 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Валеева, Р. С. Materials Science in Light Industry Production : Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности : учебное пособие / Р. С. Валеева ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. — 81 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259066> (дата обращения: 23.03.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-0895-4. — Текст : электронный.

3. Шеина, Т. Н. Архитектурное материаловедение : учебное пособие : [16+] / Т. Н. Шеина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. — Часть 2. — 347 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256150> (дата обращения: 23.03.2026). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; 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: 22.03.2026). – 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: 26.03.2026). – 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: 25.03.2026). – 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: 27.03.2026). – 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: 22.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 26.03.2026). – 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: 09.03.2025). - Текст : электронный.

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; 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: 22.03.2026). – 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: 23.03.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – 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: 25.03.2026). – 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: 27.03.2026). – 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: 22.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 24.03.2026). – 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: 26.03.2026). – 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: 26.03.2026). – 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: 09.03.2025). - Текст : электронный.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы