***Печатные издания.***

34.641.7я7
А 496

Алешин, Н. П. Современные способы сварки : учебное пособие для вузов / Н. П. Алешин, В. И. Лысак, В. Ф. Лукьянов. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. – 58 с. : ил.

аб-1экз

34.641я7
Б 302

Бахматов, П. В. Расчёт параметров режима и нормирование технологических процессов сварки судостроительных конструкций : учебное пособие для вузов / П. В. Бахматов, В. С. Пицык. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 101 с. : ил.

аб-44экз

39.42-060.15я7
Б 915

Бурмистров, Е. Г. Основы сварки и газотермических процессов в судостроении и судоремонте : учебник / Е. Г. Бурмистров. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 552 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

аб-5экз

32.86-53я7
В 313

Веремеевич, А. Н. Инжиниринг технологий лазерной поверхностной обработки, резки и сварки : учебное пособие для вузов / А. Н. Веремеевич, А. А. Герасимова, А. Ю. Зарапин. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2020. – 123 с. : ил.

аб-10экз

34.641я7
В 493

Виноградов, В. М. Основы сварочного производства : учебное пособие для вузов / В. М. Виноградов, А. А. Черепахин, Н. Ф. Шпунькин. – Москва : Академия, 2008. – 270 с. : ил.

аб-5экз

34.641я7
Г 522

Гладков, Э. А. Управление процессами и оборудованием при сварке : учебное пособие для вузов / Э. А. Гладков. – Москва : Академия, 2006. – 431 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

аб-5экз

38.634я7
И 15

Ибрагимов, А. М. Сварка строительных металлических конструкций : учебное пособие для вузов / А. М. Ибрагимов, В. С. Парлашкевич. – Москва : Изд-во АСВ, 2015. – 173 с. : ил.

аб-2экз

34.641
К 14

Казаков, Ю. В. Сварка деталей с большой разницей толщин : монография / Ю. В. Казаков. – Москва - Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 317 с. : ил.

аб-10экз

34.641-7я7
К 488

Клешнина, О. Н. Контроль качества сварных соединений в судостроении : учебное пособие для вузов / О. Н. Клешнина, Н. О. Плетнев. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 69 с.

аб-24экз

34.641я7
К 932

Куркин, С. А. Сварные конструкции. Технология изготовления, механизация, автоматизация и контроль качества в сварочном производстве : учебник для вузов / С. А. Куркин, Г. А. Николаев. – Москва : Высшая школа, 1991. – 398 с.

аб-28экз

34.641я7
Л 969

Люшинский, А. В. Современные технологии сварки. Инженерно-физические основы : учебное пособие для вузов / А. В. Люшинский. – Долгопрудный : Интеллект, 2013. – 239с. : ил.

аб-1экз

39.52-03я7
М 91

Муравьев, В. И. Технологические особенности производства сварных ребристых титановых панелей летательных аппаратов : учебное пособие для вузов / В. И. Муравьев, П. В. Бахматов, С. З. Лончаков. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2017. – 154 с. : ил.

аб-29экз

39.42-060.15
Н 624

Никитин, В. А. Средства технологического оснащения для сборки и сварки секций корпуса судна / В. А. Никитин. – Санкт-Петербург : ОАО «ЦТСС», 2015. – 196 с. : ил.
аб-4экз

34.64я2

С 24

Сварка. Резка. Контроль : справочник. В 2 т. Т.1 / под ред. Н. П. Алешина, Г. Г. Чернышева. – Москва : Машиностроение, 2004. – 620 с. : ил.

аб-14экз

34.64я2
С 24

Сварка. Резка. Контроль : справочник. В 2 т. Т.2 / под ред. Н. П. Алешина, Г. Г. Чернышева. – Москва : Машиностроение, 2004. – 480 с. : ил.

аб-14экз

34.64я2

С 24

Сварка и свариваемые материалы : справочник. В 3 т. Т.1 : Свариваемость материалов / под ред. Э. Л. Макарова. – Москва : Металлургия, 1991. – 528 с.: ил.

аб-5экз

34.64я2
С 24

Сварка и свариваемые материалы : справочник. В 3 т. Т.2 : Технология и оборудование / под ред. В. М. Ямпольского; под общ. ред. В. Н. Волченко. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1998. – 574 с. : ил.

аб-8экз

34.641я7
С 544

Соболев, Б. М. Расчёты по теории сварочных процессов (основы тепловых и термодинамических расчётов) : учебное пособие для вузов / Б. М. Соболев, Е. А. Старцев. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2021. – 60 с. : ил.

аб-25экз

34.641я7
Т 384

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

аб-35экз

34.641
Ф 369

Феклистов, С. И. Напряженно-деформированное состояние сварных соединений узлов энергетического оборудования : монография / С. И. Феклистов, В. В. Овчинников, А. А. Ершов. – Москва - Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 162 с. : ил.

аб-10экз

34.641я7
Щ 381

Щекин, В. А. Технологические основы сварки плавлением : учебное пособие для вузов / В. А. Щекин. – 2-е изд., перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 345 с. : ил. – (Высшее образование).

аб-2экз

**Электронные ресурсы.**

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

Ельцов, В. В. Основы сварки плавлением конструкционных материалов : учебное пособие / В. В. Ельцов. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 152 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124232.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Золотоносов, Я. Д. Основы сварочного производства. Современные методы сварки : учебное пособие / Я. Д. Золотоносов, И. А. Крутова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 215 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/116453.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Конюшков, Г. В. Специальные методы сварки плавлением в электронике : учебное пособие для бакалавров / Г. В. Конюшков, В. Г. Конюшков, В. Ш. Авагян. – Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. – 144 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/99369.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : учебное пособие / Б. И. Мандров, А. А. Попова. – 2-е изд. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 208 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123884.html> (дата обращения: 19.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Материаловедение и металловедение сварки : учебник / В. Н. Гадалов, В. Р. Петренко, С. В. Сафонов [и др.]. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 308 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114927.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Михайлицын, С. В. Основы сварочного производства : учебник / С. В. Михайлицын, М. А. Шекшеев. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 260 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/86620.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Муравьев, В. И Обеспечение качества неразъемных соединений титановых конструкций летательных аппаратов, выполненных сваркой плавлением : монография / В. И Муравьев, П. В. Бахматов, В. В. Григорьев. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 296 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124256.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Сидоров, В. П. Математическое моделирование точности параметров аргонодуговой и контактной сварки : учебное пособие / В. П. Сидоров, А. В. Мельзитдинова. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 200 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/124273.html> (дата обращения: 28.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Сидоров, В. П. Расчеты параметров сварки плавлением : учебное пособие / В. П. Сидоров. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 216 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/123835.html> (дата обращения: 14.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко ; под редакцией М. В. Радченко. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 264 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114963.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щекин, В. А. Сварка нефтегазовых сооружений : учебное пособие / В. А. Щекин, Д. В. Рогозин. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 176 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114965.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Щекин, В. А. Технологические основы сварки плавлением : учебное пособие / В. А. Щекин. – 3-е изд. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 244 c. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114981.html> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Znanium.com.***

Быковский, О. Г. Сварка и резка цветных металлов : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, В. В. Пешков. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2022. – 336 с. : ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1851683> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Гальцов, И. А. Технология сварки плавлением и давлением : учебное пособие / И.А. Гальцов, Е.В. Фомин. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 212 с. – (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854986> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Куликов, В. П. Технология сварки плавлением и термической резки : учебник / В.П. Куликов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 463 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1643410 (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Мосесов, М. Д. Основы металловедения и сварки : учебное пособие / М.Д. Мосесов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 158 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1910578> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Овчинников, В. В. Современные технологии сварки плавлением алюминиевых сплавов : учебник / В. В. Овчинников, А. И. Лопаткин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 372 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168592> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Сварочные процессы и оборудование : учебное пособие / В. А. Ленивкин, Д. В. Киселев, В. А. Софьяников [и др.] ; под ред. В. А. Ленивкина. – Москва : Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 308 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168559> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Шалимов, М. П. Сварка: введение в специальность : учебное пособие / М.П. Шалимов, В.И. Панов, Е.Б. Вотинова. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 309 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1908797> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

***Юрайт : образовательная платформа.***

Гуреева, М. А.  Металловедение сварки алюминиевых сплавов : учебное пособие для вузов / М. А. Гуреева, В. В. Овчинников, В. И. Рязанцев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 243 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/493712> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дедюх, Р. И.  Материаловедение и технологии конструкционных материалов. Технология сварки плавлением : учебное пособие для вузов / Р. И. Дедюх. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 169 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490303> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Технология конструкционных материалов: теория и технология контактной сварки : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Катаев, В. С. Милютин, М. Г. Близник ; под научной редакцией М. П. Шалимова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 146 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492214> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

Фетисов, Г. П.  Сварка и пайка в авиационной промышленности : учебное пособие для вузов / Г. П. Фетисов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 229 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492753> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: по подписке.

***НЭБ eLIBRARY.RU.***

Будущее за интеллектуальной сваркой // Сварка и диагностика. – 2018. – № 4. – С. 22-24. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35510745> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Горшкова, О. О. Новые технологии в сварочном производстве / О. О. Горшкова // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 2. – С. 14-18. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44792646> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Даты в истории сварки // Сварка и диагностика. – 2019. – № 1. – С. 44-45. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37104312> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Канаев, И. С. Сварочное оборудование – фактор повышения эффективности производства / И. С. Канаев, О. В. Явойская // Молодежь и наука. – 2016. – № 12. – С. 50. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29443609> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Кашубский, И. Н. Особенности и разновидности гибридных технологий сварки / И. Н. Кашубский, Д. С. Фролченков // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2018. – Т. 1, № 14. – С. 439-441. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36702613> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Ленчик, И. В. Проблемы и перспективы развития сварочного производства в России / И. В. Ленчик, И. Н. Родионова, А. А. Горохов // Современные материалы, техника и технологии. – 2016. – № 1 (4). – С. 134-138. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25516811> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Мир вращается вокруг сварки // Сварка и диагностика. – 2019. – № 3. – С. 6-7. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38309052> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Основы построения цифрового управления процессами сварки, наплавки и напыления / А. В. Чавдаров, В. П. Лялякин, В. А. Денисов, С. Н. Артамонов // Технический сервис машин. – 2018. – Т. 133. – С. 227-235. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801609> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Применение резонансных технологий в сварке / М. А. Шолохов, А. М. Фивейский, А. А. Зиновкин, А. Ю. Мельников // Технологии и материалы. – 2015. – № 2. – С. 4-9. – URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23827742> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Семенов, А. И. Бережливое производство в сварочном деле / А. И. Семенов // Трибуна ученого. – 2021. – № 2. – С. 70-74. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45602306> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Соколов, П. В. Исследование возможности использования отходов горнорудного производства Дальневосточного региона России для создания сварочных материалов / П. В. Соколов, Д. Г. Перваков // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2015. – Т. 1. – С. 28-36. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23648070> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Суздалев, И. В. К вопросу оценки эффективности технологических процессов сварки / И. В. Суздалев, В. Л. Александров // Судостроение. – 2018. – № 4 (837). – С. 47-51. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35357881> (дата обращения: 20.10.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.