



## День сварщика Литература по теме:

### **Дриц А. М., Овчинников В. В.**

Сварка алюминиевых сплавов / Дриц А. М., Овчинников В. В. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Руда и металлы, 2020. - 472 с. : ил. - Библиогр.: с. 453-472. - ISBN 978-5-98191-088-3.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/561205>

### **Мубаракшин Р. М.**

Инновационные технологии и оборудование для производства ответственных деталей газотурбинных двигателей = Innovative technologies and equipment for the production of critical gas turbine engine components : учебное пособие для вузов / Мубаракшин Р. М. - СПб. : Лань, 2022. - 368 с., [16] с. фот. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-507-44430-4.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/567148>

### **Стеклов О. И., Григорьянц А. Г., Шип В. В.**

Физические процессы в металлах при сварке : учебное пособие / Стеклов О. И., Григорьянц А. Г., Шип В. В. ; ред. Шип В. В. ; МВТУ им Н. Э. Баумана. - М., 1982. - 84 с. - Библиогр. в конце кн.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/567259>

### **Богданов А. В., Голубенко Ю. В.**

Волоконные технологические лазеры и их применение : учебное пособие для вузов / Богданов А. В., Голубенко Ю. В. - 4-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2022. - 235 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 232. - ISBN 978-5-507-44917-0.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/567180>

### **Николаева Н. С.**

English for welding engineers. Quality control : учебное пособие / Николаева Н. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023. - 95 с. : ил. - Библиогр.: с. 79. - ISBN 978-5-7038-6024-3.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/566694>

### **Шиганов И. Н., Овчинников В. В., Коберник Н. В.**

Композиционные материалы с металлической матрицей сварные соединения и покрытия : монография / Шиганов И. Н., Овчинников В. В., Коберник Н. В. - М. : Кнорус, 2021. - 350 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-406-06640-9.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/562545>

**Григорьянц А. Г., Шиганов И. Н., Мисюров А. И.**

Теоретические основы лазерной обработки : монография / Григорьянц А. Г., Шиганов И. Н., Мисюров А. И. ; ред. Григорьянц А. Г. - М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 284 с. : ил. - (Лазерная техника и технология). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-7038-5932-2.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/563562>

**Шиганов И. Н.**

Перспективные промышленные технологии лазерной обработки : учебное пособие / Шиганов И. Н. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 278 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9729-1229-2.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560975>

Лазерные технологии в машиностроении : юбилейный сборник статей (1981-2021 гг) / МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т) ; общ. ред. Григорьянц А. Г. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 153 с. : рис. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 978-5-7038-5886-8.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560683>

**Сидоров В. П., Мельзитдинова А. В.**

Математическое моделирование точности параметров аргонодуговой и контактной сварки : учебное пособие / Сидоров В. П., Мельзитдинова А. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 196 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 188-196. - ISBN 978-5-9729-0930-8.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560009>

**Муравьев В. И., Бахматов П. В., Григорьев В. В.**

Обеспечение качества неразъемных соединений титановых конструкций летательных аппаратов, выполненных сваркой плавлением : монография / Муравьев В. И., Бахматов П. В., Григорьев В. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 292 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9729-0943-8.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560061>

**Куликов В. П.**

Технология сварки плавлением и термической резки : учебное пособие / Куликов В. П. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 383 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 380. - ISBN 978-5-9729-0604-8.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/559989>

**Новиков А. А., Седых Д. А.**

Сплавы в машиностроении : учебное пособие / Новиков А. А., Седых Д. А. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 122 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 122. - ISBN 978-5-9729-1039-7.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/559992>

**Михеев Р. С.**

Домашнее задание по дисциплине "Пайка и спецметоды сварки" : учебно-методическое пособие / Михеев Р. С. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 31 с. : рис. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-7038-5880-6.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560273>

**Рыбачук А. М.**

Математическое моделирование физических процессов в дуге и сварочной ванне : учебное пособие / Рыбачук А. М. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 77 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 75. - ISBN 978-5-7038-5752-6.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/558969>

Системы ориентации сварочного инструмента при дуговой сварке : учебное пособие / Гладков Э. А., Шолохов М. А., Бузорина Д. С., Перковский Р. А. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2022. - 166 с. : ил. - Библиогр.: с. 164. - ISBN 978-5-7038-5724-3.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/558504>

**Третьяков А. Ф., Тарасенко Л. В.**

Материаловедение и технология обработки материалов : учебное пособие для вузов / Третьяков А. Ф., Тарасенко Л. В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. - 557 с. : ил. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-7038-4921-7.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/557018>

**Шалимов М. П., Панов В. Н., Вотинова Е. Б.**

Сварка. Введение в специальность : учебное пособие / Шалимов М. П., Панов В. Н., Вотинова Е. Б. ; Уральский федеральный ун-т имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - М. : Инфра-М, 2020. - 308 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 273-274. - ISBN 978-5-16-015258-5. - ISBN 978-5-16-107737-5.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554746>

**Быковский О. Г., Фролов В. А., Пешков В. В.**

Сварка и резка цветных металлов : учебное пособие для вузов / Быковский О. Г., Фролов В. А., Пешков В. В. - М. : Альфа-М : Инфра-М, 2021. - 336 с. : ил. - (Высша шк.. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 333-334. - ISBN 978-5-98281-392-3. - ISBN 978-5-16-009683-4. - ISBN 978-5-16-104896-2.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554757>

**Короткова Г. М.**

Источники питания для сварки алюминиевых сплавов : монография / Короткова Г. М. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 310 с. : ил. - Библиогр.: с. 295-310. - ISBN 978-5-9729-0664-2.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554706>

**Тимошенко В. П., Радченко М. В.**

Ручная дуговая сварка : учебное пособие / Тимошенко В. П., Радченко М. В. ; общ. ред. Радченко М. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 262 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 256-258. - ISBN 978-5-9729-0623-9.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554664>

**Радченко М. В., Радченко В. Г., Радченко Т. Б.**

Производство сварных конструкций. Опасные производственные объекты : учебник / Радченко М. В., Радченко В. Г., Радченко Т. Б. ; общ. ред. Радченко М. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 529 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/555086>

**Матохин Г. В., Горбачев К. П.**

Прочность и долговечность сварных конструкций : учебное пособие / Матохин Г. В., Горбачев К. П. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 285 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 279-280. - ISBN 978-5-9729-0645-1.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554653>

**Казаков Ю. В.**

Сварка деталей с большой разницей толщин : монография / Казаков Ю. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 317 с. : ил. - Библиогр.: с. 290-317. - ISBN 978-5-9729-0610-9.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554685>

**Минин В. Ф., Минин И. В., Минин О. В.**

Магнитно-импульсная сварка. Теория энергетических материалов : учебное пособие / Минин В. Ф., Минин И. В., Минин О. В. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 97 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 92-96. - ISBN 978-5-9729-0600-0.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554692>

**Куркин А. С., Лукьянов В. Ф.**

Сварные конструкции. Расчёт и проектирование : учебник для вузов / Куркин А. С., Лукьянов В. Ф. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. - 264 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 261. - ISBN 978-5-7038-5526-3.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/554517>

#### **Диссертация**

**До Минь Чиеу**

Нейросетевые алгоритмы и технологии машинного зрения для систем управления сварочными процессами : 2. 3. 1-Системный анализ, управление и обработка информации, статистика : дис... ктн / До Минь Чиеу ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М., 2022. - 193 л. - Библиогр.: л. 171-193.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/562323>

#### **Диссертация**

**Рамусь Р. О.**

Разработка технологии ремонта сварных соединений магистральных газопроводов из сталей с повышенной деформационной способностью на основе изучения их свариваемости : 05. 02. 10-Сварка, родственные процессы и технологии : дис... ктн / Рамусь Р. О. ; Научно-исследовательский ин-т природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ, Российский государственный ун-т нефти и газа (национальный исследовательский ун-т) им. И. М. Губкина. - М., 2022. - 159 л. : ил. - Библиогр.: л. 148-159.  
<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/560334>

**Диссертация**

**Анциборов А. Н.**

Обеспечение качества контактной сварки при действии возмущений в условиях массового производства : 05. 02. 10-Сварка, родственные процессы и технологии : дис... ктн / Анциборов А. Н. ; Тольяттинский гос. ун-т. - М., 2021. - 171 л. : ил. - Библиогр.: л. 145-167.

<https://library.bmstu.ru/Catalog/Details/558398>