

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Шубина Олега Владимировича**
на тему «**Разработка технологии сварки корпусов ВВЭР из стали 15Х2НМФА, обеспечивающей повышение сопротивления хрупкому разрушению металла сварных швов**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки)

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»; ВолгГТУ.
Место нахождения	Российская Федерация, г. Волгоград
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28. Тел.: (8442) 23-00-76; факс: (8442) 23-41-21 E-mail: rector@vstu.ru http://www.vstu.ru
Список основных публикаций ведущих работников организации по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет.	1. Применение модулированного переменного тока для двухэлектродной наплавки под флюсом / С.К. Елсуков, С.А. Фастов, И.В. Зорин, В.И. Лысак, Д.С. Несин // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. Волгоград, 2023. № 10 (281). С. 53-59. DOI: 10.35211/1990-5297-2023-10-281-53-59. 2. Формирование дисперсного игольчатого феррита в структуре хладостойких сварных швов в условиях температур до -70°С при ручной дуговой сварке на монтаже металлоконструкций из стали 10ХСНД / Г.Н. Соколов, Т.Р. Литвинова, И.В. Зорин, В.О. Харламов, А.А. Артемьев, Ф.А. Кязымов, К.Е. Титов // Вопросы материаловедения. 2020. № 2 (102). С. 17-29. EDN: FRTQRH; DOI: 10.22349/1994-6716-2020-102-2-17-29 3. Особенности формирования наплавленного металла со структурой бейнита под влиянием повторных нагревов / С.А. Фастов, И.В. Зорин, С.К. Елсуков, В.И. Лысак, В.О. Харламов, Д.С. Несин, Е.И. Сторожева, А.С. Морозов // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. Волгоград, 2022. № 10 (269). С. 77-83. 4. Пространственная устойчивость дуги переменного тока / А.В. Савинов, О.А. Полесский, В.И. Лысак, П.П. Красилов, А.А. Чудин, Д.А.

Муругов // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2023. № 6 (277). С. 79-82. EDN: GHDWZK

5. Исследование структуры и склонности к охрупчиванию металла сварных соединений стали 10X2M1 / О.П. Бондарева, Э.В. Седов, И.Л. Гоник, Д.Э. Седов, О.Б. Крючков // Известия ВолгГТУ. Сер. Металлургия. Волгоград, 2022. № 7 (266). С. 18-23.

6. Исследование влияния погонной энергии на структуру наплавленного металла бейнитного класса / С.А. Фастов, И.В. Зорин, В.О. Харламов, В.И. Лысак // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. Волгоград, 2022. № 2 (261). С. 58-62.

7. Влияние термического цикла сварки и термоциклической обработки на свойства и характер разрушения стали 08X18Г8Н2Т / Бондарева О.П., Седов Э.В., Крючков О.Б. // Деформация и разрушение материалов. 2021. № 11. С. 28-33. DOI: 10.31044/1814-4632-2021-11-28-33.

8. Формирование корневых швов при сварке неплавящимся электродом с применением флюс-паст / Лысак В.И., Красиков П.П., Савинов А.В., Полесский О.А., Чудин А.А., Муругов Д.А. // Сварка и диагностика. 2021. № 6. С. 13-15. EDN: CRCECG; DOI: 10.52177/2071-5234_2021_06_13

9. Проплавающая способность дуги с неплавящимся электродом (обзор) / Савинов А.В., Полесский О.А., Лысак В.И., Красиков П.П., Чудин А.А., Муругов Д.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2023. № 10 (281). С. 59-63. EDN: DMRYKY; DOI: 10.35211/1990-5297-2023-10-281-59-63.

Первый проректор ВолгГТУ,
д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН

М.П.



Кузьмин
Сергей Викторович