

СПИСОК

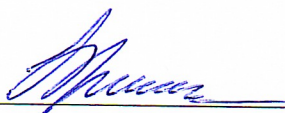
научных трудов официального оппонента

Коберника Николая Владимировича

по направлению диссертационной работы Шубина Олега Владимировича на тему: «Разработка технологии сварки корпусов ВВЭР из стали 15Х2НМФА, обеспечивающей повышение сопротивления хрупкому разрушению металла сварных швов»

1	Коберник Н.В., Галиновский А.Л., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Микайилова Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА ШИХТЫ НАПЛАВОЧНЫХ ПОРОШКОВЫХ ПРОВОЛОК НА СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА НАПЛАВКИ // Электromеталлургия. 2025. № 5. С. 2-11
2	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Галиновский А.Л. ПЛАКИРОВАНИЕ ПОРОШКОВ КАРБИДА ТИТАНА НИКЕЛЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОРОШКОВЫХ ПРОВОЛОКАХ // Электromеталлургия. 2025. № 13. С. 18-26
3	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г., Орлик Г.В. ВЛИЯНИЯ КАРБИДА ТИТАНА В СОСТАВЕ ШИХТЫ ПРИСАДОЧНОЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ НА СТРУКТУРУ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА // Электromеталлургия. 2025. № 13. С. 9-17
4	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Орлик Г.В., Орлик А.Г., Андриянов Ю.В., Чувикова А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА РАЗЛИЧНОМУ ВИДУ ИЗНОСА // Электromеталлургия. 2025. № 13. С. 2-8
5	Крючков П.А., Коберник Н.В., Гуркин С.В. ВЛИЯНИЕ СМЕЩЕНИЯ СВАРИВАЕМЫХ КРОМОК НА ФОРМИРОВАНИЕ КОРНЕВОГО СЛОЯ ШВА СПОСОБОМ УКП ПРИ СВАРКЕ НЕПОВОРОТНЫХ СТЫКОВ ТРУБ // Сварка и диагностика. 2024. № 4. С. 51-54
6	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Галиновский А.Л., Орлик А.Г. ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА КАРБИДА ТИТАНА В СОСТАВЕ ШИХТЫ ПРИСАДОЧНОЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ НА СТРУКТУРУ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА // Электromеталлургия. 2024. № 8. С. 26-33
7	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Александрова В.В., Андриянов Ю.В., Галиновский А.Л., Орлик А.Г. ВЛИЯНИЕ КАРБИДА ХРОМА И ГРАФИТА, ВВОДИМОГО В ШИХТУ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ, НА СТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА // Технология металлов. 2024. № 8. С. 30-38
8	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г., Александрова В.В., Галиновский А.Л. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА, ПОЛУЧЕННОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИСАДОЧНОЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ С КАРБИДОМ ТИТАНА // Электromеталлургия. 2024. № 6. С. 13-20

9	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Александрова В.В., Андриянов Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ TiCN НА СТРУКТУРУ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МЕТАЛЛА, НАПЛАВЛЕННОГО ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ СИСТЕМЫ ЛЕГИРОВАНИЯ Fe-Cr-Nb-V-C // Деформация и разрушение материалов. 2024. № 2. С. 17-24
10	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г. ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ КАРБИДОВ В СОСТАВ ШИХТЫ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА НАПЛАВКИ. ЧАСТЬ 2 // Сварка и диагностика. 2023. № 3. С. 15-19
11	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г. ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ КАРБИДОВ В СОСТАВ ШИХТЫ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА НАПЛАВКИ. ЧАСТЬ 1 // Сварка и диагностика. 2023. № 2. С. 13-17
12	Паршин С.Г., Ковалев М.А., Коберник Н.В., Коновалов А.В., Николаев А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХСЛОЙНОГО ЖАРОПРОЧНОГО ПОКРЫТИЯ СИСТЕМЫ Ni-Cr-Mo-W-Al ПРОТИВ ГАЗОВОЙ СУЛЬФИДНОЙ КОРРОЗИИ ПРИ ДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ Cr-Mo-V-СТАЛИ // Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Т. 21. № 3. С. 133-140
13	Коберник Н.В., Галиновский А.Л., Кравченко И.Н., Орлик А.Г., Александрова В.В., Андриянов Ю.В., Быкова А.Д. ВЛИЯНИЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ, ВВОДИМОГО В ШИХТУ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ, НА СТРУКТУРУ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА // Metallurg. 2023. № 2. С. 70-75
14	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Галиновский А.Л., Александрова В.В., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г. СТАБИЛЬНОСТЬ КАРБИДА ТИТАНА ПРИ ВВЕДЕНИИ ЕГО В РАСПЛАВ СВАРОЧНОЙ ВАННЫ // Технология металлов. 2023. № 1. С. 2-12
15	Коберник Н.В., Панкратов А.С., Александрова В.В., Андриянов Ю.В., Орлик А.Г., Паршин С.Г., Николаев А.С. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ Fe-Cr-C + TiC ПРИ ДУГОВОЙ НАПЛАВКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИСАДОЧНОЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ // Заготовительные производства в машиностроении. 2022. Т. 20. № 12. С. 536-544



подпись

Н. В. Коберник