

СПИСОК

научных трудов оппонента **Ольшанской Татьяны Васильевны**
по направлению диссертационной работы Вайнермана А.А. на тему: «Разработка технологии
сварки алюминиевых бронз и медно-никелевых сплавов с коррозионно-стойкой
азотсодержащей сталью для создания перспективных изделий морской техники»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Управление структурой поверхностного слоя при плазменной наплавке меди на сталь	Статья	Металлург. 2017. № 7. С. 90-94.	Щицын Ю.Д., Белинин Д.С., Неулыбин С.Д., Щицын В.Ю., Симонов М.Ю.
2.	The Influence of Electron Beam Oscillation on the Crystallization and Structure of Dissimilar Steel-Bronze Welds	Статья	Modern Applied Science. - 2015. - Vol. 9, № 6. - P. 296-309.	Permyakov G.L., Belenkiy V.Y., Trushnikov D.N.
3.	Влияние параметров режимов сварки на изменения химического состава сварных соединений при электронно- лучевой сварке с осцилляцией электронного луча	Статья	Вестник ПНИПУ. Машиностроение, материаловедение. - 2015. - Т. 17, № 4. - с. 29-42.	Саломатова Е.С., Трушников Д.Н., Беленький В.Я., Младенов Г.М.
4.	Анализ свариваемости жаропрочных никелевых сплавов с титановыми сплавами	Статья	Masters Journal. - 2016. - № 2. - С. 55- 59.	Ситников И.В., Саломатова Е.С., Беленький В.Я.
5.	Chemical composition of the weld formation at high concentrated energy source welding in vacuum	Статья	Electrotechnica & Electronica E+E. 2016. - Vol. 51, № 5-6. - P. 103-107.	Salomatova E.S., Trushnikov D.N., Belenkiy V.Y.
6.	Использование плазменной наплавки для аддитивного формирования заготовок из алюминиевых сплавов	Статья	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. - 2019. - Т. 21, № 2. - С. 63-72.	Щицын Ю. Д., Кривоносова Е.А., Неулыбин С.Д., Никулин Р.Г., Федосеева Е.М., Терентьев С.А.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
7.	Investigation of Evaporation In Laser Welding Vacuum Aluminum Alloy	Статья	Materials Science Forum. 2017. Т. 893 MSF. С. 186-189.	Trushnikov D.N., Salomatova E.S., Belenkiy V.Y.
8.	Выбор основных критериев термического цикла для методов прогнозирования структуры сварных швов при электронно-лучевой сварке	Статья	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2019. Т. 21. № 2.	Федосеева Е.М.
9.	Конструкционные материалы. Свариваемость и сварка	Учебное пособие	М-во образования и науки Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2015. - 241 с.	-

Ольшанская Т.В.

Ольшанская Т.В.