

## СПИСОК

научных трудов оппонента **Ланина Александра Алексеевича**  
по направлению диссертационной работы **Малинкиной Юлии Юрьевны** на тему:  
**«Повышение коррозионных характеристик титановых сплавов для морской  
техники модифицированием (микролегированием) элементами платиновой  
группы»**

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Закономерности образования и развития трещин в элементах энергоустановок в условиях релаксации напряжений	статья	Труды научно-производственного объединения по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова. 2009. № 296. С. 162-175	Гецов Л.Б.
2.	Phenomenological regularities pertinent to development of brittle local fractures at high-temperature creep	статья	Thermal Engineering. 2013. Т. 60. № 1. С. 46-53.	-
3.	Approaches for mechanical and technological designing of welded items used in large-capacity power installations	статья	Thermal Engineering. 2012. Т. 59. № 3. С. 221-227.	-
4.	О повреждении ротора генератора с водяным охлаждением	статья	Энергетик. 2015. № 6. С. 50-53.	Попов А.Б., Дьяков Ю.Г.
5.	Причины повреждения металла паропроводов свежего пара в узлах врезки бобышек терморпар и рекомендации по ремонту	статья	Энергетик. 2015. № 3. С. 52-55.	Попов А.Б., Ханжин С.Г., Коркин А.В., Дьяков Ю.Г.
6.	Характеристики длительной прочности, структура и свойства разнородных сварных соединений сталей 15X1M1Ф и X10CRM0VNB 9-1 (P91)	статья	Электрические станции. 2017. № 2 (1027). С. 46-53.	Прохорова Т.В., Ханжин С.Г.
7.	Особенности проектирования и выбора материалов при изготовлении блоков конденсатора для производства природной пресной воды	статья	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 2. С. 140-148.	Горюнин В.И., Рогожкин В.В., Туркбоев А.Н.
8.	Модель хрупкого разрушения сварных соединений при высокотемпературной ползучести	статья	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 4-2 (336). С. 198-207	Прохорова Т.В.

9.	Ремонт валов роторов с применением технологий сварки	статья	Электрические станции. 2019. № 8 (1057). С. 46-50	Ильин С.А., Рева В.В., Путинцев В.Г.
----	--	--------	--	---



*подпись*

Ланин А.А.