

## СПИСОК

научных трудов оппонента **Ланина Александра Алексеевича**  
по направлению диссертационной работы **Филина Владимира Юрьевича** на тему:  
«Разработка критериев трещиностойкости и хладостойкости материалов сварных  
конструкций морского шельфа на основе механики разрушения»

№ п /п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Причины повреждения металла паропроводов свежего пара в узлах врезки бобышек термопар и рекомендации по ремонту	статья	Энергетик. 2015. № 3. С. 52-55.	Попов А.Б., Ханжин С.Г., Коркин А.В., Дьяков Ю.Г.
2.	О повреждении ротора генератора с водяным охлаждением	статья	Энергетик. 2015. № 6. С. 50-53.	Попов А.Б., Дьяков Ю.Г.
3.	Характеристики длительной прочности, структура и свойства разнородных сварных соединений сталей 15X1M1Ф и X10CrMoVNb 9-1 (P91)	статья	Электрические станции. 2017. № 2 (1027). С. 46-53.	Прохорова Т.В., Ханжин С.Г.
4.	Использование принципов конструктивно-технологического проектирования на примере разработки технологии термической обработки крупных роторных поковок	статья	Тяжелое машиностроение. 2017. № 7-8. С. 34-40.	Улизко Э.П., Рева В.В.
5.	Прогнозирование коэффициента снижения прочности сварных соединений турбины на ССКП	статья	Надежность и безопасность энергетики. 2017. Т. 10. № 3. С. 223-231.	Ильин С.А., Прохорова Т.В., Рева В.В.
6.	Подход к оценке ресурсных характеристик сталей в условиях ползучести с использованием критериев механики разрушения	статья	Теплоэнергетика. 2018. № 4. С. 80-88.	Гринь Е.А.
7.	Влияние технологии сварочного ремонта на хрупкую прочность барабанов высокого давления	статья	Энергетик. 2018. № 4. С. 14-17.	Дьяков Ю.Г., Рева В.В.
8.	Особенности проектирования и выбора материалов при изготовлении блоков конденсера для производства природной пресной воды	статья	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 2. С. 140-148.	Горынин В.И., Рогожкин В.В., Туркбоев А.

  
подпись

Ланин А.А.