

СПИСОК

научных трудов оппонента **Ланина Александра Алексеевича**

по направлению диссертационной работы Пироговой Натальи Евгеньевны на тему:
«Определение доминирующих механизмов и разработка методов прогнозирования коррозионного растрескивания под напряжением облученных аустенитных сталей для ВКУ ВВЭР и PWR»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	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.
2.	Подход к оценке ресурсных характеристик сталей в условиях ползучести с использованием критериев механики разрушения	статья	Теплоэнергетика. 2018. № 4. С. 80-88.	Гринь Е.А.
3.	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.
4.	Использование принципов конструктивно-технологического проектирования на примере разработки технологии термической обработки крупнвх 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.



Ланин А.А.