

СПИСОК

научных трудов оппонента **Ланина Александра Алексеевича**.

по направлению диссертационной работы Кудрявцева Алексея Сергеевича на тему:
«Создание 12 % хромистой стали для парогенератора реакторной установки с натриевым теплоносителем повышенного срока эксплуатации».

1.	Модель хрупкого разрушения сварных соединений при высокотемпературной ползучести Прохорова Т.В., Ланин А.А. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2019. № 4-2 (336). С. 198-207.
2.	Длительная прочность разнородных сварных соединений сталей 15X1M1Ф и X10CRMOVNB9-1 (P91) при высокотемпературной эксплуатации Ханжин С.Г., Ланин А.А., Прохорова Т.В. В сборнике: Прочность неоднородных структур - ПРОСТ 2018. Сборник трудов IX-ой Евразийской научно-практической конференции. 2018. С. 36.
3.	Подход к оценке ресурсных характеристик сталей в условиях ползучести с использованием критериев механики разрушения Ланин А.А., Гринь Е.А. Теплоэнергетика. 2018. № 4. С. 80-88.
4.	An approach to assessment of the lifetime characteristics of steels under creep conditions using fracture mechanics criteria Lanin A.A., Grin' E.A. Thermal Engineering. 2018. T. 65. № 4. С. 239-245.
5.	Особенности проектирования и выбора материалов при изготовлении блоков конденсера для производства природной пресной воды Горынин В.И., Рогожкин В.В., Ланин А.А., Туркбоев А.Н. Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 2. С. 140-148.


подпись

Ланин А.А.