

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «Опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС»
название организации

по направлению диссертационной работы Пироговой Натальи Евгеньевны
ФИО соискателя

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 (издательство, номер периодического издания, год, номера страниц данной статьи)	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Макетирование технологии отжига корпуса реактора ВВЭР-1000	статья	Тяжелое машиностроение. 2019. № 1-2. С. 23-26.	Кочетков Д.А., Пиминов В.А., Беркович В.Я., Никитенко М.П., Степанов О.Е., Журко Д.А., Алтынбаев А.В., Ерак Д.Ю.
2	Вопросы создания трёхпетлевой установки на основе реактора ВВЭР-ТОИ	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2019. № 2. С. 5-10.	Безруков Ю.А., Лисенков Е.А., Махин В.М., Пиминов В.А., Семишкин В.П., Селезнев А.В., Чуркин А.Н.
3	Требования к мониторингу ресурсных характеристик оборудования и трубопроводов реакторной установки ВВЭР-1200	статья	Тяжелое машиностроение. 2019. № 3. С. 2-8.	Богачев А.В., Беркович В.Я., Меркун А.В., Муравин Д.Б., Нагорный А.О., Семишкин В.П., Шагов Е.В.
4	Экспериментальные исследования перемешивания двухфазного теплоносителя на полномасштабной модели ТВС	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2019. № 2. С. 54-61.	Чуркин А.Н., Лисенков Е.А., Безруков Ю.А., Селезнев А.В., Лобачев С.М., Мальчевский Д.В.

5	Экспериментальные исследования гидравлических характеристик ТВС-2М с перемешивающими решетками	статья	Тяжелое машиностроение. 2017. № 10. С. 31-34.	Лисенков Е.А., Безруков Ю.А., Васильченко И.Н., Зайцев Д.В., Ульяновский Д.В.
6	Управление ресурсом в условиях замедленного деформационного коррозионного растрескивания	статья	Тяжелое машиностроение. 2017. № 7-8. С. 22-28.	Богачев А.В., Семишкин В.П., Нагорный А.О., Меркун А.В., Муравин Д.Б., Жуков Р.Ю., Фризен Е.А.
7	Управление ресурсом пассивных компонентов РУ ВВЭР (введение в методологию)	статья	Тяжелое машиностроение. 2017. № 9. С. 2-9.	Семишкин В.П., Богачев А.В., Меркун А.В., Шарый Н.В.
8	Внедрение системы автоматизированного контроля остаточного ресурса совместно с системой контроля гидроамортизаторов на этапе продления срока службы энергоблока	статья	Тяжелое машиностроение. 2016. № 7-8. С. 51-58.	Богачев А.В., Беркович В.Я., Меркун А.В., Муравин Д.Б., Нагорный А.О., Шагов Е.В., Семишкин В.П., Жуков А.В., Барков В.Н.
9	Перемешивание теплоносителя в реакторе ВВЭР-1000 при работе различного числа главных циркуляционных насосов	статья	Тяжелое машиностроение. 2016. № 10. С. 14-17.	Ульяновский Д.В., Лисенков Е.А., Зайцев Д.В.
10	Результаты внедрения системы автоматизированного контроля остаточного ресурса на этапе продления срока службы энергоблока	статья	Тяжелое машиностроение. 2015. № 9. С. 11-17.	Богачев А.В., Беркович В.Я., Меркун А.В., Муравин Д.Б., Нагорный А.О., Семишкин В.П.
11	Автоматизация расчета накопленного усталостного повреждения конструкции при циклическом и длительном циклическом нагружении	статья	Тяжелое машиностроение. 2015. № 9. С. 18-23.	Лякишева М.Д., Халутин А.А., Лякишев С.Л., Семишкин В.П., Богачев А.В.

12	Экспериментальные исследования под обоснование представительности термоконтроля активной зоны реакторной установки ВВЭР-ТОИ	статья	Тяжелое машиностроение. 2015. № 7-8. С. 41-44.	Чуркин А.Н., Безруков Ю.А., Васильченко И.Н., Супроненко М.Н., Лобачев С.М., Лисенков Е.А., Кушманов С.А.
13	Анализ вероятности разрушения корпуса реактора ВВЭР с использованием эффективной расчетной модели	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2015. № 3. С. 95-109.	Александров А.Е., Тюрин А.В., Киселев М.Н., Пиминов В.А.

Генеральный конструктор



В.А.Пиминов

Ученый секретарь АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Фризен
21.10.2015

Е.А.Фризен