

Акционерное общество «Ордена
Трудового Красного Знамени и ордена
труда ЧССР опытное конструкторское
бюро «ГИДРОПРЕСС»
(АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»)



Joint Stock Company
"Experimental and Design Organization
"GIDROPRESS" awarded the Order of the Red
Banner of Labour and CZSR Order of Labour"
(ОКБ "GIDROPRESS")

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный конструктор

В.А. Пиминов

« 08 » 09 2015г.

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по теме диссертационной работы
соискателя ученой степени кандидата технических наук Юрченко Е.В.
«Исследование и прогнозирование радиационного и теплового охрупчивания материалов
эксплуатируемых и перспективных корпусов реакторов ВВЭР»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные (издательство, номер периодического издания, год, номера страниц данной статьи)	Авторы
1	2	3	4	5
1	Корпус реактора проекта ВВЭР-ТОИ. Конструкция и конструкционные Материалы	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №34 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2014, стр.5-10.	В.А.Мохов, А.С.Зубченко, И.Ф. Акбашев, В.П.Семишкин
2	Высоколегированные термически упрочняемые хромистые стали	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №34 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2014, стр.18-26.	А.С. Зубченко, Н.В. Шарый, Н.В. Давыдова, А.В. Федоров,

Исполнитель Петрова О.Ю.

Телефон ((4967) 65-29-07

3	Внедрение системы автоматизированного контроля остаточного ресурса (САКОР) на этапе продления	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №34 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2014, стр.76-83.	А.В. Богачев, В.Я. Беркович, В.П. Семишкин, А.В. Меркун, Д.Б. Муравин, А.О. Нагорный,
4	Концептуальные предложения по стенду-прототипу реактора ВВЭР-СКД	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №34 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2014, стр.84-92.	В.А. Мохов, В.Я. Беркович, М.П. Никитенко, В.М. Махин, А.Н. Чуркин, А.В. Лапин, П.Л. Кириллов, Ю.Д. Баранаев, А.П. Глебов
5	Применение методов статистического анализа при исследовании надежности аварийной защиты	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №34 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2014, стр.60-66.	А.Н. Козлачков, М.А. Быков, В.Н. Сиряпин, В.П. Шеин, А.А. Трибелев
6	Новый метод и результаты экспериментального исследования перемешивания теплоносителя на действующем энергоблоке ВВЭР-1000 АЭС «БУШЕР» с участием штатного комплекса систем мониторинга	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №31 Материалы и технология изготовления оборудования РУ, 2012, стр.91-101.	В.Я. Беркович, Г.Л. Пономаренко, М.П. Никитенко, М.А. Быков, В.Н. Манаков
7	Упругопластический расчет на сопротивление разрушению элементов оборудования 1-го контура АЭС		Проблемы прочности, 2013, N4. - с.14-26.	В.В. Харченко, В.А. Пиминов, А.Ю. Чирков, С.В. Кобельский, В.И. Кравченко
8	Напряженное состояние узла приварки коллектора теплоносителя к корпусу парогенератора ПГВ-1000М при		Проблемы прочности, 2013, N4. - с.98-106.	А.Ю. Чирков, В.В. Харченко, С.В. Кобельский, В.И. Кравченко, В.А. Пиминов, М.Е. Курдин

	воздействии эксплуатационных нагрузок с учетом остаточных технологических напряжений			
9	Влияние истории термомеханического нагружения на напряженность корпусов реакторов ВВЭР АЭС при термошоке		Проблемы прочности, 2010, N1. - с.27-36.	В.В. Харченко, А.Ю. Чирков, С.В. Кобельский, В.И. Кравченко, В.А. Пиминов, И.Ф. Акбашев
10	Структурные исследования стальных корпусов реакторов для нового поколения реакторов типа ВВЭР		Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика радиационных повреждений и явлений в твердых телах. 2013, №2(84), с.69-75.	Б.А. Гурович, Е.А. Кулешова, А.С. Фролов, Д.А. Журко, Д.Ю. Ерак, Д.А. Мальцев, В.М. Комолов
11	Влияние химической и структурной неоднородности корпусной стали ВВЭР на критическую температуру хрупкости при облучении		Атомная энергия, 2012, том 112, вып.1, с.31-38.	А.В. Дуб, В.Н. Скоробогатых, Н.П. Аносов, В.А. Пиминов, В.К. Шамардин и др.
12	Дозовременная зависимость критической температуры хрупкости стали для прогнозирования ресурса корпусов ВВЭР-1000		Атомная энергия, 2011, том 110, вып.3, с.123-130.	А.В. Дуб, В.Н. Скоробогатых, Н.П. Аносов, А.С. Зубченко, В.А. Пиминов, и др.

Заместитель генерального конструктора –
начальник отделения
конструкционной целостности



С.И. Сероштан