



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"
(OKB "GIDROPRESS")

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный конструктор

В.А. Пиминов

« » 2015г.

СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по теме диссертационной работы соискателя ученой степени кандидата технических наук Сорокина А.А. «Физико-механическое моделирование деформирования и разрушения сильнооблученных аустенитных сталей и разработка методов прогнозирования свойств материалов для ВКУ 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	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.– С. 76-83.	А.В. Богачев, В.Я. Беркович, В.П. Семишкин, А.В. Меркун, Д.Б. Муравин, А.О. Нагорный
2	Упругопластический расчет на сопротивление разрушению элементов оборудования 1-го контура АЭС	статья	Проблемы прочности, 2013, №4.- С.14-26.	В.В. Харченко, В.А. Пиминов, А.Ю. Чирков, С.В. Кобельский, В.И. Кравченко

Исполнитель Петрова О.Ю.

Телефон ((4967) 65-29-07

ул. Орджоникидзе, д. 21, г. Подольск, Московская обл., 142103, РФ
21 Ordzhonikidze street, 142103 Podolsk, Moscow region, RF
Тел./Tel. (4967) 54-2516; (495) 502-7910; (495) 502-7920
Факс/Fax (4967) 54-2733; (4967) 69-9783; (4967) 54-2516

E-mail grpress@grpress.podolsk.ru
www.gidropress.podolsk.ru
ОКПО 08624607 ОГРН 1085074009503
ИНН 5036092340 КПП 509950001

3	Оценка повреждающей дозы в различных условиях облучения конструкционных материалов	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №25. Реакторные установки с ВВЭР, 2014.– С. 135-140.	Махин В.М., Цофин В.И., Комолов В.М., Джаландинов А.Д.
4	Водно-химический режим первого контура для АЭС с ВВЭР-ТОИ.	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №32. Реакторные установки, 2012.–С. 76-81.	Сусакин С.Н., Брыков С.И., Задонский Н.В., Быстрова О.С.
5	Коррозионное растрескивание аустенитных хромоникелевых сталей	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №23. Реакторные установки с ВВЭР, 2008.– С. 76-84.	А.С.Зубченко, Г.Ф.Банюк, И.Л. Харина, А.В.Федоров
6	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.– С. 60-66.	А.Н. Козлачков, М.А. Быков, В.Н. Сиряпин, В.П. Шейн, А.А. Трибелев
7	Влияние компоновки реакторов ВВЭР “малой” и “большой” серий атомных электростанций на напряженно-деформированное состояние узла приварки коллектора к патрубку парогенератора	статья	Проблемы прочности, 2007, № 5. — С. 114-120.	Г.В. Степанов, В.В. Харченко, А.И. Бабуцкий, С.В. Кобельский, И.В. Орыняк, С.В. Романов, Н.Б. Трунов, В.В. Денисов, В.А. Пиминов
8	Проблемы и методы обоснования вибропрочности оборудования РУ ВВЭР	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №32. Реакторные установки, 2012.–С. 82-96.	Н.В. Шарый
9	О точности определения основных физических характеристик, влияющих на радиационную стойкость элементов	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №23. Реакторные установки с ВВЭР, 2008.–	В.А. Мохов, И.Н. Васильченко, С.Н. Кобелев, Ф.Н. Коротаяев, В.М. Махин, В.И. Цофин,

	ВВЭР		С. 26-32.	Д.В.Марков, С.О.Перепелкин
10	О значении влияния факторов различной природы на прочность основного оборудования РУ ВВЭР и проблемы их учета при проектировании	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск №30. Реакторные установки с ВВЭР, 2011.– С. 27-44.	Н.В. Шарый

Заместитель генерального конструктора –
начальник отделения
конструкционной целостности



С.И. Сероштан