

Сведения о ведущей организации

Полное наименование: Федеральное Государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П.Александрова»

Сокращенное наименование: ФГУП «НИТИ им.Александрова»

Место нахождения: Сосновоборский городской округ, Сосновый Бор

Почтовый адрес: Копорское шоссе, д. 72, г. Сосновый Бор, Ленинградская область, 188540

Телефон: (813-69) 2-26-67

Факс: (813-69) 2-36-72

Адрес эл.почты: foton@niti.ru

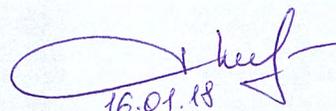
Сайт: <http://www.niti.ru>

Список основных публикаций работников ОНФИ ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» по теме диссертации Черновой И.С.

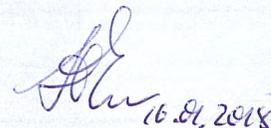
	Наименование	Издательство, журнал (номер, год)	Фамилии авторов работы
1.	Программа САПФИР_95.1 с библиотекой констант БНАБ-78/С-95	Свидетельство №2012610817 от 18.01.2012 г о государственной регистрации программы для ЭВМ	Артемов В.Г., Ельшин А.В., Иванов А.С., Карпов А.С., Тебин В.В., Сергеев В.К.
2.	Получение конечно-разностных уравнений гетерогенного реактора с пространственной кинетикой	Атомная энергия, октябрь 2007, т.103, выпуск 4, с. 222-232	Ельшин А.В.
3.	Finite Difference Equations for Neutron Flux and Importance Distribution in 3D Heterogeneous Reactor	Springer series: Lecture Notes in Computer Science V. 9045, 2015, p.169-176	Ельшин А.В.
4.	Исследование особенностей экспериментов с импульсным источником нейтронов в хранилищах отработавшего ядерного топлива РБМК	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 1, стр. 12-26.	Артемов В.Г., Зинатуллин Р.Э., Иванов А.С., Карпов А.С., Пискарев А.В., Шемаев Ю.П.
5.	Расчетно-экспериментальный контроль подкритичности в хранилище отработавшего ядерного топлива Ленинградской атомной станции	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 1, стр. 27-38.	Артемов В.Г., Бородич С.С., Зинатуллин Р.Э., Калязин Н.Н., Пискарев А.В., Шемаев Ю.П.
6.	Конечно-разностные уравнения для распределения нейтронов и их ценности в трёхмерном гетерогенном реакторе с неструктурированной сеткой	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 5, стр. 36-44.	Ельшин А.В.,
7.	Обобщенный алгоритм коррекции конечно-разностных уравнений диффузии в методе Аскью-Такеда	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 5, стр. 45-57.	Артемов В.Г., Зинатуллин Р.Э., Шемаев Ю.П.
8.	Оценка подкритичности активной зоны на основе расчетного моделирования экспериментов по определению изменения реактивности методом «сброса стержня»	Технологии обеспечения жизненного цикла ядерных энергетических установок, № 1 (3) 2016, стр. 55-60	Артемов В.Г., Артемова Л.М., Бессонов Д.Ю., Зинатуллин Р.Э., Иванов А.С., Пискарев А.В., Шемаев Ю.П.
9.	Использование численного моделирования экспериментов с импульсным источником нейтронов для оценки подкритичности в ХОЯТ Ленинградской АС	Технологии обеспечения жизненного цикла ядерных энергетических установок, № 1 (3) 2016, стр. 29-37	Артемов В.Г., Зинатуллин Р.Э., Иванов А.С., Карпов А.С., Пискарев А.В., Шемаев Ю.П.
10.	Способ контроля подкритичности бассейнов выдержки хранилища отработавшего ядерного топлива	Патент на изобретение № 2634124 от 24.10.2017 г.	Артемов В.Г., Зинатуллин Р.Э.

Ученый секретарь НТС ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

Начальник ОНФИ


16.01.18

Д.А. Кирпиков


16.01.2018

А.В. Ельшин