

Сведения о ведущей организации

Полное наименование:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский технологический институт имени А.П. Александрова»

Сокращенное наименование: ФГУП НИТИ им. А.П. Александрова

Место нахождения: 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 электронной почты: foton@niti.ru

Сайт:

<http://www.niti.ru>

Список публикаций по теме диссертации

1.	Программа САПФИР_95.1 с библиотекой констант БНАБ_78/С-95	печатный	Свидетельство №2012610817 от 18.01.2012 г о государственной регистрации программы для ЭВМ	1 с	Артемов В.Г., Ельшин А.В., Иванов А.С., Карпов А.С., Тебин В.В., Сергеев В.К.
2.	Соотношение взаимности для плотности потока и ценности нейтронов на границе квадратной ячейки при использовании восьми пробных функций	печатный	Научно-технические ведомости СПбГПУ, вып. 4, 2012 г., стр. 66-70	0.5 п.л.	Абдуллаев А.М., Ельшин А.В.,
3.	Finite Difference Equations for Neutron Flux and Importance Distribution in 3D Heterogeneous Reactor	печатный	Springer series: Lecture Notes in Computer Science V. 9045, 2015, p.169-176	0.6 п.л.	Ельшин А.В.
4.	Исследование особенностей экспериментов с импульсным источником нейтронов в хранилищах отработавшего ядерного топлива РБМК	печатный	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	печатный	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	печатный	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 5, стр. 36-44.	~1.0	Ельшин А.В.,

7.	Обобщенный алгоритм коррекции конечно-разностных уравнений диффузии в методе Аскью-Такеда	печатный	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2016. № 5, стр. 45-57.		
----	---	----------	--	--	--