

Сведения об организации:

Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина")

ул. Васильева, 13, а.я. 245, г. Снежинск, Челябинской области, 456770

тел.: (351-46) 5-51-20, 5-43-67, факс: (351-46) 5-22-33, 5-55-66

E-mail: vniitf@vniitf.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации (РФЯЦ-ВНИИТФ) по теме диссертации (Разработка и использование усовершенствованных методик для моделирования сценариев развития инновационных ядерно-энергетических систем по специальности «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации» 05.14.03) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (11.05.2018 письмо КИ № 54.1-4678)

	Название статьи	Место публикации	Стр.	Авторы
1	Вопросы эволюции изотопных составов при замыкании топливных циклов реакторов на быстрых нейтронах	Статья в журнал “Вопросы Атомной Науки и Техники (ВАНТ)”, серия “Материаловедение и новые материалы”, Вып. 2(75). 2013	116-123	Симоненко В. А., Макеева И.Р., Волков И.А., Дырда Н.Д.
2	Разработка математических моделей процессов фабрикации нитридного ядерного топлива	Препринт № 249. Издательство РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск. 2016	36 с.	Бочкарева А.А., Пешкичев И.В., Шульц О.В.
3	Использование обогащенного урана в быстром реакторе со свинцовым теплоносителем	Статья в журнал “Атомная энергия”. т. 121, вып. 1. 2016	С. 20-24	Волков И.А., Симоненко В.А., Макеева И.Р., Дырда Н.Д., Белоногов М.Н., Трапезников М.А.
4	Моделирование технологических переделов ЗЯТЦ, как инструмент при создании и оптимизации технологических производств	Статья в журнал “Радиохимия”, Москва, т.58, № 4. 2016	С. 316-323	Макеева И.Р., Шмидт О.В., Ливенцов С.Н.
5	Программный комплекс ВИЗАРТ для балансовых расчетов материальных потоков технологий замкнутого ядерного топливного цикла	Статья в журнал “Атомная энергия”, т. 122, вып. 2. 2017	С. 88-92	Макеева И.Р., Шмидт О.В., Третьякова С.Г., Евсюкова Ю.А., Дубосарский В.Г., Пугачев В.Ю., Рыкунова А.А.
6	Концепция блочного расплавно-солевого реактора. Нейтронно-физические и теплогидравлические особенности	Статья в журнал ВАНТ. Серия “Ядерно-реакторные константы”, №1. 2018	С. 82-93	Белоногов М.Н., Волков И.А., Дырда Н.Д., Симоненко В.А.
7	Программный комплекс TeDu для решения задач	Статья в журнал “Вестник ЮУрГУ”. Серия	С. 84-94	Пешкичев И.В., Макеева И.Р.,

	термодинамического моделирования	“Математическое моделирование и прогр.” Т.11, №1, Челябинск. 2018		Шульц, О.В. Пугачев В.Ю., Дубосарский В.Г., Паукова А.А., Кузнецова О.В., Дарина Л.Н., Бочкарева А.А.
8	Уменьшение выбегов реактивности при использовании обогащенного урана в быстром реакторе со свинцовым теплоносителем	Статья в журнал “Атомная энергия”, т.124, вып.2. 2018	С. 69-75	Волков И.А., Симоненко В.А., Белоногов М.Н., Бочкарева А.А., Шереметьева У.Ф., Трапезников М.А., Попов И.С.