

СТАТЬИ

БЫСТРЫЕ РЕАКТОРЫ С УМЕРЕННЫМ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ И СТРУКТУРА ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	71-73
<i>Цибульский В.Ф., Андрианова Е.А.</i>	
КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ЗАЩИТЫ ЯЭУ	74-78
<i>Суслов И.Р., Лямцев И.А.</i>	
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ КОДА СОКРАТ МОДЕЛИРОВАТЬ ПРОЦЕССЫ РАСТВОРЕНИЯ ДИОКСИДУРАНОВОГО ТОПЛИВА ЖИДКИМ ЦИРКОНИЕМ	79-85
<i>Долганов К.С., Киселев А.Е., Рыжов Н.И., Томащик Д.Ю., Филиппов М.Ф., Чалый Р.В., Юдина Т.А., Шевченко С.А., Яшников Д.А., Козлова Н.А.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВА МОЛЯРНОГО СОСТАВА $73\text{LiF}-27\text{BeF}_2$ И ВЛИЯНИЕ НА ВЯЗКОСТЬ ДОБАВОК ТРИФТОРИДА ЦЕРИЯ И ТЕТРАФТОРИДА ЦИРКОНИЯ	86-88
<i>Мерзляков А.В., Игнатъев В.В., Абалин С.С.</i>	
МЕХАНИЗМЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ КОРПУСОВ ВВЭР-440, -1000 В ЦИКЛЕ ОБЛУЧЕНИЕ-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ОТЖИГ-ОБЛУЧЕНИЕ	89-95
<i>Гурович Б.А., Кулешова Е.А., Мальцев Д.А., Семченков Ю.М., Фролов А.С., Штромбах Я.И., Шутиков А.В.</i>	
КОНТРОЛЬ МАССЫ И РАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕЛЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ В ТВЭЛАХ С УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ НИТРИДНЫМ ТОПЛИВОМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	96-99
<i>Алеева Т.Б., Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Халитов Р.Р., Тарасов Б.А., Глушенков А.Е., Липатов А.П., Давыдов А.В., Соломатин И.Д.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ У-ИЗЛУЧЕНИЯ ТВЭЛОВ С УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ ДЕЛЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ	100-103
<i>Халитов Р.Р., Алеева Т.Б., Кожин А.Ф., Бушуев А.В., Зубарев В.Н., Тарасов Б.А., Денисов Д.В.</i>	
ТЕПЛОПЕРЕНОС ИЗЛУЧЕНИЕМ И КОНВЕКЦИЕЙ В ГАЗОВОЙ ПОЛОСТИ УСТРОЙСТВА ЛОКАЛИЗАЦИИ РАСПЛАВА ВВЭР-1200	104-109
<i>Каменская Д.Д., Тарасов О.В., Филиппов А.С., Валетов Д.К.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОЛЛИМАТОРА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО АЛЬФА-СПЕКТРОМЕТРА ПРИ ИЗМЕРЕНИИ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ	109-112
<i>Припачкин Д.А., Арон Д.В., Бudyка А.К., Хусейн Ю.Н.</i>	
ПОГРЕШНОСТЬ РАСЧЕТОВ ЗАЩИТЫ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННЫХ ДЛЯ МОНОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФОТОНОВ	113-114
<i>Пропалова О.И., Сахаров В.К., Соловьев И.П., Чайкина С.А.</i>	
РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЦЕХА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД РЕАКТОРА РФТ	115-118
<i>Волкович А.Г., Смирский Ю.Н., Степанов А.В., Смирнов С.В., Сафронов А.М., Семин И.А., Степанов В.Е.</i>	
РАДОН В ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЭЛЬКОНСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ	119-124
<i>Собакин П.И.</i>	

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

РАЗРАБОТКА СОГЛАСОВАННОЙ МОДЕЛИ В ПРЕЦИЗИОННЫХ РАСЧЕТАХ НЕЙТРОНИКА-ТЕПЛОГИДРАВЛИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CFD-КОДОВ	125
<i>Колташев Д.А., Митенкова Е.Ф.</i>	
РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ	126-127