

СТАТЬИ

УЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ РАСЧЕТЕ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРАЛЬНОГО КОДА ЕВКЛИД/V 2

Усов Э.В., Бутов А.А., Чухно В.И., Климонов И.А., Кудашов И.Г., Жданов В.С., Прибатурин Н.А., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф.

3-8

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОВЫШЕННЫХ РЕСУРСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СУДОВЫХ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК

Кресов Д.Г., Куликов А.В., Оленская Е.В.

8-13

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБОСНОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПАССИВНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ВВЭР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Морозов А.В., Сорокин А.П., Калякин Д.С., Сахипгареев А.Р., Шлепкин А.С.

13-17

МОДЕЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОТРАБОТКИ ЯЭУ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЯЭУ «ЕНИСЕЙ»)

Пономарев-Степной Н.Н., Кухаркин Н.Е., Скорлыгин В.В., Анненков М.Е.

18-25

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ НИТРИДНОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА НА РЕСУРС ТВЭЛА

Кривов М.П., Киреев Г.А., Тенишев А.В.

25-29

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОВЛЕЧЕНИЯ ОБЕДНЕННОГО УРАНА В ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Павлов Ю.Г., Ульянов Ю.А., Лазарев Д.А., Харитонов В.В.

29-35

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИИ АМЕРИЦИЯ ИЗ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТВЕРДОФАЗНОГО ЭКСТРАГЕНТА НА ОСНОВЕ ТОДГА

Клочкова Н.В., Савельев А.А., Позднякова Н.Ю., Писаненко С.С., Ананьев А.В.

35-39

ИССЛЕДОВАНИЕ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЯДА ПЕННИНГА В МИНИАТЮРНЫХ ИОННЫХ ИСТОЧНИКАХ

Рачков Р.С., Масленников С.П., Юрков Д.И.

39-43

ПРИМЕНЕНИЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НЕЙТРОНОВ В РАДИАЦИОННЫХ МОНИТОРАХ ПРИ ЗАМЕНЕ ГЕЛИЕВЫХ СЧЕТЧИКОВ

Рябева Е.В., Кадилин В.В., Идалов В.А.

43-47

ОЦЕНКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС С ВВЭР-1200

Микаилова Р.А., Нуштаева В.Э., Спиридонов С.И., Карпенко Е.И., Кречетников В.В.

47-50

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕАКТИВНОСТИ ПО ПОКАЗАНИЯМ ОДНОГО НЕЙТРОННОГО ДЕТЕКТОРА В АКТИВНОЙ ЗОНЕ ТРАНСПОРТНОГО РЕАКТОРА ВОДОВОДЯНОГО ТИПА

Белин А.В., Соснин М.А., Васяткин А.Г., Молодцов А.А., Камнев М.А., Вавилкин В.Н.

51-53

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ВЫСОКОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ В ПОС. ГРЕМИХА

Захарчев А.А., Еременко В.В., Полищук И.Н., Варнавин А.П., Данилович А.С., Королев А.В., Лемус А.В., Лемус Д.А., Павлов В.А., Потапов В.Н., Семенов С.Г., Смирнов С.В., Степеннов Б.С., Сухоручкин А.К.

53-56