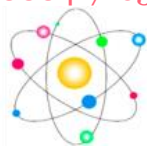


ISSN: 0004-7163



Атомная энергия

Том 132, № 2 (2022)

ФГУП «НИТИ им. А.П. АЛЕКСАНДРОВА» — СТЕНДОВАЯ БАЗА ДЛЯ ОТРАБОТКИ, ИСПЫТАНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ РАЗЛИЧНОГО ТИПА И НАЗНАЧЕНИЯ

В. А. Василенко, К. В. Моисеев, А. Л. Дмитриев, Ю. В. Крюков

63-67

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕАКТОРОВ ЯЭУ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА СТЕНДАХ-ПРОТОТИПАХ

А. В. Ельшин, Д. Н. Жуковский

68-73

НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ НА НАЗЕМНЫХ СТЕНДАХ-ПРОТОТИПАХ

В. Г. Артемов, Л. М. Артемова, Д. Ю. Бессонов, Р. Э. Зинатуллин, А. С. Иванов, А. С. Карпов, В. Г. Коротаяев, А. Н. Кузнецов, А. В. Пискарев

74-80

МЕМБРАННО-СОРБЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ НИЗКОАКТИВНЫХ ЖИДКИХ ОТХОДОВ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ

В. Н. Епимахов, С. В. Прохоркин, В. С. Ткаченко

80-88

ХИМИЧЕСКАЯ ДЕЗАКТИВАЦИЯ ПЕРВЫХ КОНТУРОВ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ

А. М. Алешин, А. А. Змитродан, В. В. Кривобоков, С. Н. Орлов

88-92

ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕРМИТ — ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРАФИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ, ТРЕНАЖЕРНЫХ И МОДЕЛИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ ЯЭУ И ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС

Д. В. Лялюев

93-99

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДИНАМИКИ ЯЭУ В ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ

А. С. Грицай, О. В. Куртометова

99-105

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПАССИВНОГО РАСХОЛАЖИВАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ АЭС С ВВЭР В АВАРИЯХ С ПОТЕРЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПЕРВОГО КОНТУРА

Ю. А. Мигров, А. Н. Гудошников

105-109

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЙ НА АЭС

В. И. Альмяшев, В. Б. Хабенский, В. С. Грановский, Е. В. Крушинов, С. А. Витоль, А. А. Сулацкий, Е. В. Шевченко

110-116

РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЯХ НА АЭС С ВВЭР

В. Б. Хабенский, В. С. Грановский, А. А. Сулацкий, М. Б. Сулацкая, В. И. Альмяшев

116-121

ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС АНИС-ВЗ

С. П. Витин, В. А. Карпов, А. В. Кутьин, В. П. Черных

121-125