АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Редакция журнала "Атомная энергия" (Москва)

Том: 132 Номер: 4 Год: 2022

СТАТЬИ ВОЗМОЖНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВОДЫ В ПЕРВОМ КОНТУРЕ ВВЭР 191-195 Шимкевич А.Л. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАНСМУТАЦИИ В РЕАКТОРЕ-СЖИГАТЕЛЕ НА ОСНОВЕ **СОЛЕЙ LIF-NAF-KF И LIF-BEF2** 195-200 Белоногов М.Н., Волков И.А., Модестов Д.Г., Рыкованов Г.Н., Симоненко В.А., Хмельницкий ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ТВСА С РЕШЕТКАМИ-ИНТЕНСИФИКАТОРАМИ 200-204 Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Доронков Д.В., Доронкова Д.С., Пронин А.Н., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Хробостов А.Е. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА НЕЙТРОННОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АКТИВНОЙ ЗОНЕ БЫСТРОГО РЕАКТОРА С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ НА ЭТАПЕ ЕЕ **РАЗРУШЕНИЯ** 204-210 Колташев Д.А., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф., Бутов А.А., Климонов И.А., Чухно В.И., Усов Э.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕРМОКОНТРОЛЯ АЭС С ВВЭР 210-213 Приймак С.В., Олейников П.П., Солдаткин Д.М., Червяков К.Н., Жидков Д.Л. ПОЛУЧЕНИЕ ОБЕССОЛЕННОЙ И ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ МОРСКОЙ ДЛЯ СОБСТВЕННЫХ НУЖД АЭС «ЭЛЬ-ДАБАА» (ЕГИПЕТ) 213-220 Прохоров Н.А., Шибков С.Н., Гаврилов А.В., Пелагеечева Н.А., Швалева М.С., Лисин К.В. АНАЛИЗ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ВТОРОГО КОНТУРА ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ НА ОСНОВАНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ СОРБЕНТОВ ИОНООБМЕННЫХ ФИЛЬТРОВ 220-225 Жижин А.В., Змитродан А.А., Орлов С.Н., Сандлер Н.Г., Тряев П.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СОЛИДУСА И ЛИКВИДУСА СПЛАВОВ ЦИРКОНИЯ Э110 ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 225-231 Федотов А.В., Михеев Е.Н., Миссорин Д.С., Рысев Н.М. ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПО МАССЕ КОМПОНЕНТОВ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В ПРЯМОТОЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ЦЕНТРИФУГЕ 231-236 Потанин Е.П. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБШЕНИЯ УЧЕТ СДВИГА ПОГЛОЩАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ОТНОСИТЕЛЬНО УЗЛА РЕГУЛЯРНОЙ РЕШЕТКИ В РАСЧЕТЕ РЕАКТОРА ГЕТЕРОГЕННЫМ МЕТОДОМ 237-239 Аристархова Е.А., Малофеев В.М. РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СВОБОДНО-КОНВЕКТИВНОГО ТЕЧЕНИЯ СВИНЦОВО-ВИСМУТОВОГО СПЛАВА В ПОЛОСТИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ГРАДИЕНТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ 240-242 С ПОМОЩЬЮ КОДА CONV-3.D Чуданов В.В., Аксенова А.Е., Первичко В.А. КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИЛИЦИРОВАННОГО ГРАФИТА В УСЛОВИЯХ ДЕЗАКТИВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ 242-244 Красильников А.Я., Ряпосов А.В.