

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

(Москва)

Том: 137 Номер: 1-2 Год: 2024

СТАТЬИ

- АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВАЖНЫХ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ЭКОНОМИКЕ ПРОЕКТОВ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ** 3-14
Смирнова Л. С., Королев С. А.
- РОЛЬ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СЦЕНАРИЕВ УСКОРЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА** 15-25
Макаров А. А., Веселов Ф. В., Малахов В. А.
- ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ** 26-31
Евсюкова Ю. А., Шмидт О. В., Рыкунова А. А., Кашеев В. А., Шадрин А. Ю.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЗАЛЕ РЕАКТОРА ИГР ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПУСКОВ** 31-36
Мухамедиев А. К., Прозорова И. В., Прозоров А. А.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫХОДА ЭЛЕМЕНТОВ В ГАЗОВУЮ ФАЗУ ИЗ ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ** 37-44
Родин А. В., Кошечева А. М., Скворцов М. В., Понизов А. В., Никулин А. С.
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИТИЯ МЕЖДУ ПЕРВЫМ КОНТУРОМ И СВЯЗАННЫМИ СИСТЕМАМИ ЭНЕРГБЛОКА АЭС С РЕАКТОРОМ ВВЭР** 44-51
Грачев В. А., Сазонов А. Б., Быстрова О. С.
- ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ НА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПЕРЕДЕЛАХ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ОТ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕЗИЯ И ЙОДА** 52-57
Гаспарян М. Д., Грунский В. Н., Сальникова О. Ю., Золотухин С. Е., Дубко А. И., Мочалов Ю. С., Суханов Л. П., Савчиц С. М.
- НЕЙТРОННОФИЗИЧЕСКИЕ КОДЫ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК С ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ** 58-65
Белов А. А., Березнев В. П., Колташев Д. А., Потапов В. С., Чертовских О. И.
- РЕЗУЛЬТАТЫ ВАЛИДАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАРОГЕНЕРАТОРА ПРОГРАММЫ РАСНАР-ГАЗ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИНАМИКИ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ С ГАЗОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ** 65-69
Богданова Е. В., Болнов В. А., Григорьев С. С., Емелина А. С., Малкин С. А., Ушатиков А. С.
- СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЙ С НАТРИЕВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ БН-РЕАКТОРОВ: ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ** 69-77
Пахомов И. А., Виноградов А. В., Камаев А. А., Малько Ю. Ю., Мартыанова Н. Г.
- КОМПЛЕКСНАЯ ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВИЖНОГО ОТРАЖАТЕЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА ИБР-2** 78-83
Сизарев В. Д., Смирнов А. В., Соколова А. Г., Балицкий Ф. Я.
- ОПЫТ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБОСНОВАНИЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО РАСХОЛАЖИВАНИЯ РЕАКТОРА БН-800** 83-90
Пахолков В. В., Рогожкин С. А., Шепелев С. Ф.
- ОКСИДЫ УГЛЕРОДА В МИКРО-ТВЭЛАХ С КЕРНАМИ ИЗ ДИОКСИДА УРАНА** 90-96
Безрук Н. С., Иванов А. С.
- РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПРОБООТБОРНИКА РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ БРЕСТ-ОД-300** 97-106
Ярмоленко О. А., Моркин М. С., Лемехов В. В., Дерябин А. Ю., Лавренев Р. Н., Михайлов А. В., Колмогорцев А. В.

**РЕГУЛЯТОРНЫЕ АСПЕКТЫ И ПРАКТИКА ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ
ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

106-114

Тажибаева И. Л., Клепиков А. Х., Романенко О. Г., Блынский А. П.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИММОБИЛИЗАЦИИ НАТРИЕВОГО
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПЕРВЫХ КОНТУРОВ РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ И
ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В
ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

114-120

Легких К. Г., Смыков В. Б.