

Том: **134** Номер: **1-2** Год: **2023**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ РИТМ-200Н ДЛЯ АСММ <i>Петрунин В.В., Шешина Н.В., Фатеев С.А., Кураченков А.В., Щекин Д.В., Брыкалов С.М., Безруков А.А.</i>	3-10
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АСММ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ <i>Филиппов С.П., Веселов Ф.В., Панкрушина Т.Г.</i>	11-18
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТОКА НА ВХОДЕ В ТОПЛИВНУЮ КАССЕТУ РЕАКТОРА ТИПА РИТМ АСММ <i>Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Доронкова Д.С., Курицин Д.Д., Легчанов М.А., Пронин А.Н., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Шипов Д.Л.</i>	19-22
АНАЛИЗ СЦЕНАРИЕВ ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА ДВУХБЛОЧНОЙ АЭС С ВВЭР-СКД <i>Кормилицын М.В., Кормилицына Л.А., Котов Я.А., Невиница В.А., Пустовалов С.Б., Седов А.А., Симонов С.С., Субботин С.А., Фомиченко П.А.</i>	23-28
ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО НАГРУЖЕНИЯ <i>Горюнов О.В., Европин С.В., Словцов С.В.</i>	29-31
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПУХАНИЯ СМЕШАННОГО НИТРИДНОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕРЕАКТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТВЭЛОВ БН-600 И БОР-60 <i>Забудько Л.М., Грачев А.Ф., Поролло С.И., Мариненко Е.Е., Крюков Ф.Н., Беляева А.В., Скупов М.В., Тарасов Б.А.</i>	32-35
КОРРОЗИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК ДИСИЛИЦИДА ТРИУРАНА <i>Карпюк Л.А., Кузнецов В.И., Новиков В.В., Михеев Е.Н., Федотов А.В., Лысиков А.В., Сивов Р.Б., Рысев Н.М., Бахтеев О.А., Лутков М.А.</i>	36-39
НОВОЕ ТОПЛИВО ТЕПЛОВЫХ РЕАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ АВАРИИ С ПОТЕРЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ <i>Карпюк Л.А., Новиков В.В., Гозман М.И., Хомяков О.В.</i>	40-47
УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И ТРАНСУРАНОВЫХ АКТИНОИДОВ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ <i>Адамов Е.О., Каширский А.А., Рачков В.И., Родина Е.А., Хомяков Ю.С.</i>	48-55
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ФТОРИДА ПЛУТОНИЯ В РАСПЛАВЕ LiF-BE₂ F₂ В ОБОСНОВАНИЕ ЖИДКОСОЛЕВОГО РЕАКТОРА ДЛЯ ТРАНСМУТАЦИИ Np, Am, Cm <i>Белоголов М.Н., Дырда Н.Д., Рыкованов Г.Н., Санников И.В., Санникова П.А., Симоненко В.А., Субботин В.Г., Фазылов Р.Р., Хмельницкий Д.В., Шелан В.А., Шульц О.В.</i>	56-61
СПЕКТРОМЕТР БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ НА ОСНОВЕ ДЕТЕКТОРА С АЛМАЗНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ <i>Ибрагимов Р.Ф., Урупа И.В., Рябева Е.В., Кокорев Я.А., Гаганов В.В., Вершинин И.С.</i>	62-66
КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ВОДНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ <i>Шимкевич А.Л.</i>	67-70
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ВЫВОДИМОГО ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА АС <i>Грязнов А.С., Иванов Е.А., Коротков А.С., Селькин С.С., Сухих Л.Э., Шаров Д.А.</i>	71-77
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА АСЕ-L4 ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ РАСПЛАВА С БЕТОНОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АЭС С ВВЭР-1000 <i>Озрин В.Д., Филиппов А.С.</i>	78-84
ПОСТУПЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ЦЕЗИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС <i>Десятов Д.Д., Екидин А.А., Голиборода С.Г.</i>	85-90

РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К НОРМАТИВНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ВОДОРОДА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИЗА ВОДЫ НА АЭС	91-99
<i>Кириллов И.А., Харитонов Н.Л., Симоненко В.А., Крюков В.М.</i>	
РЕФЕРАТЫ	100-106
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ	107-108