

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Редакция журнала "Атомная энергия" (Москва)

Том: 130 Номер: 2 Год: 2021

СТАТЬИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И РАСЧЕТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КРИТИЧЕСКИХ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ В ТВС РЕАКТОРА РИТМ-200 ДЛЯ АСММ	63-68
<i>Захарычев А.А., Иксанова Г.Ш., Куприянов А.В., Осин А.Б., Петрунин В.В., Самойлов О.Б., Шипов Д.Л.</i>	
ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ АКТИВНОЙ ЗОНЫ НА СТЕНДЕ КВ-1	68-74
<i>Устинов В.С., Волков А.Н., Самойлов О.Б., Морозов О.А., Полянских С.А., Алексеев В.И., Галицких В.Ю.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫХОДА ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ ИЗ ОБЛУЧЕННОГО ОКСИДНОГО И НИТРИДНОГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ НАГРЕВЕ В ПОТОКЕ ГЕЛИЯ	74-78
<i>Поролло С.И., Мосеев Л.И., Конобеев Ю.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ТОРИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В АЗОТНО-КИСЛЫХ РАСТВОРАХ ВСКРЫТИЯ ЛОПАРИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА	78-83
<i>Елатонцев Д.А., Мухачев А.П.</i>	
КАСКАД ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ²³⁵U В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОТБОРЕ И ОЧИСТКИ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ОТ ²³², ²³⁴, ²³⁶	83-89
<i>Палкин В.А., Смирнов А.Ю., Сулаберидзе Г.А.</i>	
ЧТО МОЖНО И ЧЕГО НЕЛЬЗЯ ОЖИДАТЬ ОТ ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА НА ОСНОВЕ ТОКАМАКА	89-98
<i>Захаров Л.Е.</i>	
СПЕКТРЫ НЕЙТРОНОВ (А, Л)-РЕАКЦИИ НА ТОЛСТЫХ МИШЕНЯХ ЛЕГКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	98-110
<i>Власкин Г.Н., Хомяков Ю.С.</i>	
ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ	111-116
<i>Крышев И.И., Павлова Н.Н., Сазыкина Т.Г., Крышев А.И., Косых И.В., Бурякова А.А., Газиев И.Я.</i>	
РЕФЕРАТЫ	117-120