

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Редакция журнала "Атомная энергия" (Москва)

Том: 135 Номер: 3-4 Год: 2023

СТАТЬИ

ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ЗАМЕДЛЕНИЯ КИНЕТИКИ БЫСТРОГО РЕАКТОРА КАК СПОСОБА УСИЛЕНИЯ СВОЙСТВ САМОЗАЩИЩЕННОСТИ	95-100
<i>Долгов Ю.А., Лопаткин А.В., Леонов В.Н., Лукасевич И.Б., Слесарев И.С.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХ ГРУПП УСКОРЕННОЙ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ВВЭР-1200	100-105
<i>Дубов А.А., Микаилов Э.Ф., Гусев С.С.</i>	
РОЛЬ И МЕСТО ВТГР В РАЗВИТИИ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ	105-110
<i>Родионова Е.В., Баланин А.Л., Гроль А.В., Невиница В.А., Фомиченко П.А.</i>	
КОНТРОЛЬ ТЕПЛООВОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШАХМАТНОЙ ДОСКИ	110-114
<i>Матвеев Е.Л., Матвеев А.Л., Черкасова М.С., Мишенин А.Ю.</i>	
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕАЛИСТИЧНОГО РАЗМЕРА ТРЕЩИНЫ В ГЕРМЕТИЧНОМ ОГРАЖДЕНИИ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЯХ	114-120
<i>Горюнов О.В.</i>	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УРАН-ГАДОЛИНИЕВЫХ ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК ВВЭР С 6-10% ПО МАССЕ ОКСИДА ГАДОЛИНИЯ	120-126
<i>Федотов А.В., Лысиков А.В., Лутков М. А.</i>	
ДВУХКАСКАДНАЯ СХЕМА ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ ДЛЯ ОЧИСТКИ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ОТ ²³²U, ²³⁴U, ²³⁶U	126-131
<i>Палкин В.А.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОЯДЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕЙТРОНОВ В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ РОССИИ	131-140
<i>Ананьев С.С., Голубева А.В.</i>	
ПОТРЕБНОСТЬ В ТРИТИИ ТЕРМОЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА В ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРАХ	140-144
<i>Иванов Б.В., Ананьев С.С.</i>	
КРИОГЕННЫЙ ЗАМЕДЛИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ МЕЗИТИЛЕНА КАК ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КОМПАКТНОМ НЕЙТРОННОМ ИСТОЧНИКЕ DARIA	145-149
<i>Булавин М.В., Мухин К.А., Рогов А.Д., Хассан А.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И АЭС «ФУКУСИМА-1» (ЯПОНИЯ) ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ	149-159
<i>Фесенко С.В.</i>	
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ВОЗМОЖНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕГЕРМЕТИЧНОЙ ТВС ПРИ ОПЕРАТИВНОМ КОНТРОЛЕ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ОБОЛОЧЕК ТВЭЛОВ СИППИНГ-МЕТОДОМ В ШТАНГЕ ПЕРЕГРУЗОЧНОЙ МАШИНЫ	159-161
<i>Терещенко А.Б., Голубев Е.И.</i>	
ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ЯДЕРНЫМ ДАННЫМ	162-165
<i>Рыжков А.А., Тихомиров Г.В., Терновых М.Ю., Герасимов А.С.</i>	
УЧЕТ КОРРЕЛЯЦИИ РЕПЕРНЫХ ДАННЫХ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОГРЕШНОСТИ РАСЧЕТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ	165-169
<i>Дегтярев А.М., Серянина О.А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ АЭС	169-171
<i>Слободян С.М., Ващук С.П.</i>	
РАСЧЕТ ПРЯМОУГОЛЬНОГО КАСКАДА АЛГОРИТМОМ ПЧЕЛИНОЙ КОЛОНИИ	171-174
<i>Палкин В.А.</i>	
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ	180

