

# АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

(Москва)

Том: 139      Номер: 3      Год: 2025

## СТАТЬИ

<b>СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЕМ ВВЭР И PWR</b> Аверьянова С. П., Кузнецова Т. В., Пименов Э. Ю., Филимонов П. Е.	159-164
<b>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ В РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ВНЕШНИМ ИСТОЧНИКОМ НЕЙТРОНОВ</b> Лапин А. С., Бледдинский В. Ю., Внуков Р. А., Невиница В. А., Фомиченко П. А., Михайлов Г. М., Жуков А. М., Бедняков С. М., Изотов В. В., Прищепа В. В.	164-170
<b>ОЦЕНКА ТОКА ДЕТЕКТОРОВ ПРЯМОГО ЗАРЯДА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА НИЗКОПОТОЧНОМ КРИТИЧЕСКОМ СТЕНДЕ П</b> Калугин М. А., Кузнецов А. Н., Курченков А. Ю., Прохоров Д. Н., Семченков Ю. М., Шкаровский Д. А.	170-174
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДКРИТИЧНОСТИ РАЗМНОЖАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ МЕТОДОМ ИЗМЕНЕНИЯ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ</b> Виноградов Н. А., Мартюшев Д. А., Федоров Д. В.	174-178
<b>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБОЛОЧЕК ТВЭЛОВ ИЗ СПЛАВА Э110 О.Ч. С ЗАЩИТНЫМ КОМБИНИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ CRN-CR</b> Карпюк Л. А., Кузнецов В. И., Лысиков А. В., Федотов А. В., Мисссрин Д. С., Лутков М. А., Шелепов И. А., Еремин И. С.	179-185
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТКИ ФТОРОВОДОРОДА ОТ ПРИМЕСИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА</b> Анкудинова Л. Н., Мартынов Е. В., Сигайло А. В., Смолкин П. А., Хлопов Е. Ю., Храмцов А. М., Травин С. О., Ананьев А. В., Громов О. Б., Медкова М. В., Утробин Д. В.	186-190
<b>АНАЛИЗ НДС НАДРЕАКТОРНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ, ВЫЗВАННОМ ПАДЕНИЕМ САМОЛЕТА</b> Виленский О. Ю., Лапшин Д. А., Маров И. В., Рябцов А. В., Шорохов В. В.	190-194
<b>МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЫГОРАНИЯ НЕГЕРМЕТИЧНЫХ ТВЭЛОВ ПО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ИНЕРТНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ГАЗОВ В ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ 1-ГО КОНТУРА ВВЭР</b> Евдокимов И. А., Калиничев П. М., Сорокин А. А., Афанасьева Е. Ю., Хромов А. Г., Горюшин И. О., Бурцев А. Ю., Золотарев С. П., Бабкин С. В., Квичанская Т. Ю., Атражев В. В., Дмитриев Д. В.	195-200
<b>НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛИГИДРОФТОРИДОВ НАТРИЯ</b> Громов О. Б., Корниенко М. Ю., Травин С. О., Быков А. А.	201-203
<b>ОБОБЩЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА КАСКАДА ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ С ЗАДАННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЦЕЛЕВОГО КОМПОНЕНТА В ВЫХОДЯЩИХ ПОТОКАХ</b> Палкин В. А.	205-208
<b>РАСЧЕТ МНОГОЭТАПНЫХ СХЕМ РАЗДЕЛЕНИЯ ПЯТИКОМПОНЕНТНЫХ ИЗОТОПНЫХ СМЕСЕЙ В КАСКАДЕ С ОДИНАКОВЫМ ЧИСЛОМ ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ В СТУПЕНИЯХ</b> Палкин В. А.	208-212