

## АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

Редакция журнала "Атомная энергия" (Москва)

Том: 133 Номер: 5-6 Год: 2022

### СТАТЬИ

- РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АТОМНО-ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"** 243-249  
*Фатеев С.А., Петрунин В.В., Кодочигов Г.Н., Маров И.В., Алексеев С.В., Ипатов П.Л., Петров А.Ю., Пономарев-Степной Н.Н., Шутиков А.В.*
- ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОДАВЛЕНИЕ КОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ LiF-NAF-KF В ЖИДКОСОЛЕВОМ РЕАКТОРЕ** 250-253  
*Шимкевич А.Л.*
- "КЖ" С ГРАФИТОВОЙ КЛАДКОЙ РБМК-1000** 254-257  
*Слободчиков А.В., Бирюков А.Н., Рахманов А.П., Подосинников А.А., Корецкий С.А., Тимофеев С.В., Усов С.М., Евстафьев А.М., Кондрашин Д.А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФУНКЦИИ ЦЕННОСТИ НЕЙТРОНОВ НА ФУНКЦИОНАЛЫ КИНЕТИКИ ПО ПРОГРАММЕ MCSU** 257-262  
*Архангельский Д.М., Олейник Д.С.*
- СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ СТАЛИ ЭП823 В СВИНЦОВОМ И СВИНЦОВО-ВИСМУТОВОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ** 262-264  
*Биржевой Г.А., Троянов В.М.*
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИФфуЗИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРИТИЯ В КОНСТРУКЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ ЖИДКОСОЛЕВОГО РЕАКТОРА** 265-271  
*Аникин А.С., Семенов А.А., Лизунов А.В., Забирова Н.Е., Крюкова А.С., Беляков М.И., Козлова Е.В., Ананьев А.В., Лесина И.Г., Тарасов В.Р., Чекушин Р.В., Букин А.Н.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РАСЧЕТНОЙ РАДИАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ ВНУТРИКОРПУСНЫХ УСТРОЙСТВ ВВЭР-1000 К НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ** 272-275  
*Дайченкова Ю.С., Калугин М.А., Прохоров Д.Н., Шкаровский Д.А.*
- ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ПУНКТА ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ НА УЧАСТКЕ ЕНИСЕЙСКИЙ** 275-282  
*Мальковский В.И.*
- РАЗДЕЛЕНИЕ ГАЗОВОЙ СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЕКСАФТОРИД УРАНА, ФТОРОВОДОРОД И ТРИФТОРИД ХЛОРА** 283-288  
*Громов О.Б.*
- ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ КАНАЛОВ СУЗ 3-ГО, 4-ГО ЭНЕРГБЛОКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОНУКЛИДОВ** 288-292  
*Алимов Ю.В., Бирюков А.Н., Мамонтов А.Ю., Никонов А.Ю., Рождественский И.М., Слободчиков А.В.*
- ОЧИСТКА РЕГЕНЕРИРОВАННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ОТ<sup>232</sup> <sup>234</sup> <sup>236</sup> U В ДВОЙНОМ КАСКАДЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ** 292-299  
*Галкин В.А.*
- МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СПЕКТРА НЕЙТРОНОВ ПО ПОКАЗАНИЯМ АЛМАЗНОГО ДЕТЕКТОРА, ПЛАСТИКОВОГО СЦИНТИЛЛЯТОРА И НАБОРА АКТИВАЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ** 300-304  
*Рябева Е.В., Денисенко А.П., Ибрагимов Р.Ф., Урупа И.В.*
- ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ ОБОЛОЧЕК ТВЭЛОВ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЭУ** 305-308  
*Орлов С.Н., Змитродан А.А., Фоменков Р.В., Мысик С.Г., Епимахов В.Н., Дворянов И.А.*
- ВЛИЯНИЕ УСТОЙЧИВОГО К АВАРИЯМ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АЭС** 309-316  
*Семенов Е.В., Харитонов В.В.*
- ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СТОИМОСТИ СООРУЖЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА РАННИХ СТАДИЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ** 316-324  
*Атнюкова П.В., Пресняков И.В., Толстоухов Д.А.*

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В ЗАДАЧАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ НУКЛИДНОЙ КИНЕТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯ SUN ПРОГРАММЫ BPSD** 325-331  
*Чертовских О.И., Белов А.А., Андрианова О.Н.*
- ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 133, 2022 Г** 332-334
- АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ, Т. 133, 2022 Г** 335-336

