

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ

(Москва)

Том: 138 Номер: 3 Год: 2025

СТАТЬИ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОЕКТА БН-1200М: ОБЗОР

Васяев А.В., Керекеша А.В., Крюков А.Н., Марова Е.В., Шепелев С.Ф., Андреев А.В., Дягилев А.М., Егоров С.В., Яшкин А.В.

99-108

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ДИССОЦИАЦИИ НИТРИДА УРАНА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДА ЕВКЛИД/V2

Усов Э.В., Иванов Р.Е., Чухно В.И., Бутов А.А., Кудашов И.Г., Озрин В.Д., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф.

109-112

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЧЕРЕЗ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИЕ СБОРКИ АКТИВНОЙ ЗОНЫ РЕАКТОРА ИВВ-2М. ЧАСТЬ 1

Русских И.М., Селезнев Е.Н., Зырянова А.А., Волчихина Ю.В., Аристов Н.М., Калашников Н.С., Горячих А.В., Кравцова О.А., Ташлыков О.Л.

113-117

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛАЗЕРНО-ИСКРОВОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

Жеребцов А.А., Мочалов Ю.С., Таразанова М.А., Рыбаков А.Н., Двоеглазов К.Н., Ширшин Е.А., Будылин Г.С., Петров В.А.

118-124

ИММОБИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШЕГО СОРБЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ АМЕРИЦИЯ И КЮРИЯ В МАГНИЙ-КАЛИЙ-ФОСФАТНЫЙ КОМПАУНД

Фимина С.А., Чалышева Н.Д., Белова К.Ю., Савельев Б.В., Винокуров С.Е.

125-130

ПРОГНОЗ ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС

Власов Д.А., Десятов Д.Д., Екидин А.А.

131-137

ОПЫТ СОЗДАНИЯ БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО IN SITU БАРЬЕРА В ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА. ЧАСТЬ 2

Артемьев Г.Д., Сафонов А.В., Мясликов И.Ю., Казинская И.Е., Новиков А.П.

138-145

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ УПРАВЛЕНИЮ ПРОЦЕССОМ РАСТВОРЕНИЯ В ЯДЕРНОМ ТОПЛИВНОМ ЦИКЛЕ

Ливенцова Н.В., Большаков А.Д., Егорова О.В., Ливенцов С.Н., Шадрин А.Ю.

146-152

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА НАСЕЛЕНИЕ РЕГИОНА РАЗМЕЩЕНИЯ КАЗАХСТАНСКОЙ АЭС ПО ДАННЫМ ШТАТНЫХ ВЫБРОСОВ РЕАКТОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

Мукушева М.К., Спиридонов С.И., Михайлова Р.А., Божко В.В.

153-158

СПОСОБ ВОВЛЕЧЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ФРАКЦИИ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ РЕГЕНЕРАТА УРАНА В СХЕМАХ НА ОСНОВЕ ДВОЙНОГО КАСКАДА

Гусев В.Е., Смирнов А.Ю., Сулаберидзе Г.А.

159-162