

АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ
(Москва)

Том: 139 Номер: 2 Год: 2025

АО «НИКИЭТ» - 80 ЛЕТ

Каплиенко А. В., Адамов Е. О., Джалаевян А. В.

83-84

РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК СО СВИНЦОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ДЛЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОКОЛЕНИЯ IV

Адамов Е. О., Каплиенко А. В., Лемехов В. В., Ярмоленко О. А., Лопаткин А. В., Бажанов А. А., Саркулов М. К., Моисеев А. В., Михайлов М. Н., Пулинец А. А., Жирнов А. П., Афремов Д. А., Архипов О. П., Лавренов Р. Н., Ухаров С. Г., Матвеев А. Л.

85-93

СОХРАНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СТЕНДОВО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБОСНОВАНИЯ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ

Александров С. И., Крылов С. Г., Лавренов Р. Н., Шпанский С. В., Хижняк А. Г., Хомяков С. В., Черныш Д. Ю.

94-98

РАСЧЕТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ОБОСНОВАНИЕ БРЕСТ-ОД-300 НА КРИТИЧЕСКОМ СТЕНДЕ БФС-2

Давыдов В. К., Жирнов А. П., Ламанов С. А., Моисеев А. В., Рождественский И. М., Юферева В. А.

99-104

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АО «НИКИЭТ» В ОБЛАСТИ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Голованев В. Е., Литвинов А. Е., Михайлов М. Н., Пановский К. Е., Петров Г. Г., Сегалов К. М., Трифонов А. А., Ухаров С. Г., Янковский К. И.

105-110

ТЕРМОЯДЕРНЫЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ГИБРИДНОЙ ТЕРМОЯДЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Каплиенко А. В., Лопаткин А. В., Лукасевич И. Б., Свириденко М. Н., Стребков Ю. С.

111-117

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА СООРУЖЕНИЯ МБИР И ИХ РЕШЕНИЕ

Докелин П. С., Зотов А. М., Маслов Н. В., Третьяков И. Т., Юхнов Б. М.

118-121

ПРОГРАММА НИОКР В ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ С ИЖСР: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Горячих А. В., Каплиенко А. В., Лопаткин А. В., Третьяков И. Т.

122-127

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ ТВС ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРОВ

Пулинец А. А., Кузьменко Р. С., Тимофеев С. В., Хижняк А. Г., Малышев А. В., Докелин П. С., Логвенчев С. И., Мороко В. И., Головин Н. П., Симониди А. Р., Кравцова О. А., Чижова Е. С.

128-131

ЭНЕРГОБЛОК НА БАЗЕ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ШЕЛЬФ-М ДЛЯ АСММ: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Куликов Д. Г., Каплиенко А. В., Кудинов В. В., Жеребцов Е. И., Разводова А. А.

132-138

ИННОВАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК: РАЗРАБОТКА, ИСПЫТАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ

Коростелев А. Б., Шишимиров М. В., Гославский О. В., Иванов В. О., Седнев А. И., Быков И. М., Наумкин А. С.

139-144

РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ОПЕРАТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ЯЭУ

Матвеев А. Л., Мишенин А. Ю., Шершов А. В., Матвеев Е. Л., Арефьев А. А., Графов Н. И.

145-149

РЕФЕРАТЫ

150-156