

К ВОПРОСУ О РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДАХ К НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Е. О. Адамов, В. К. Иванов, Ю. С. Мочалов, В. И. Рачков, А. Ю. Шадрин, Ю. С. Хомяков, Е. В. Лачканов, А. И. Орлов

131-141

ПРОГНОЗ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТВС СО СМЕШАННЫМ УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕАКТОРА ВВЭР-СКД

М. В. Кормилицын, Л. А. Кормилицына, С. Б. Пустовалов, А. А. Седов, С. С. Симонов, С. А. Субботин, П. А. Фомиченко, Т. Д. Щепетина

141-145

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛЮЕНСА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ НА КОРПУСЕ ВВЭР-1200 ПО РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ МЕТОД МОНТЕ-КАРЛО

Н. М. Днепровская, М. О. Кравченко, И. Е. Рубин, Н. А. Тетерева

146-150

ПОДДЕРЖАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ

А. С. Тимонин, С. Н. Ещенко, А. А. Минаков, А. Ю. Ефремов, О. Г. Пиядов, О. А. Потапов, В. М. Гуревич

150-158

НИЗКОНАПОРНЫЕ НАНОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ В ТРАПНЫЕ ВОДЫ АЭС С ВВЭР

В. А. Винницкий, Г. И. Солонович, А. С. Чугунов

158-162

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОНИТОРИНГА КОНДЕНСАТНО-ПИТАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЯЭУ ПО АНАЛИТИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ СОСТАВА ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД

Н. Я. Вилков, С. В. Блинов, А. В. Жижин, А. А. Змитродан

163-166

СРАВНЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КАСКАДОВ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОТБОРОМ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СМЕСЕЙ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ

А. Ю. Смирнов, А. В. Чистов, Г. А. Сулаберидзе

166-170

КАЛИБРОВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ В МОДЕЛИ СУПЕРДЕЛЕНИЙ МЕТОДА МНОЖЕСТВЕННОСТИ НЕЙТРОНОВ

А. Ю. Горбунова, В. Ю. Рогожкин

170-174

АТОМНЫЕ БАТАРЕИ КОНДЕНСАТОРНОГО ТИПА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ С ЖИДКИМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ

В. Д. Рисованый, А. И. Костылев, В. Н. Душин, Н. Г. Фирсин, Л. П. Синельников, Д. С. Бутаков, В. Н. Николкин

175-178

РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ГОРЯЧИХ КАМЕР ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ОБЪЕМА ПЕРЕРЕБАТЫВАЕМОГО 99Mo В АО «НИФХИ им. Л.Я. КАРПОВА»

В. М. Бойко, О. Ю. Кочнов, П. А. Данилов, А. В. Соболев

178-181

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОНИТОРИНГА АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ УРОВНЯ IV НА АЭС

С. К. Манкевич, Е. П. Орлов

181-185