

СОДЕРЖАНИЕ

■ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС С ВВЭР

Д. Л. Гаспаров, А. В. Николаева, А. В. Литышев, С. И. Пантюшин, Н. В. Букин, М. А. Быков. Анализ неопределенности при моделировании тяжелых аварий с применением кода улучшенной оценки СОКРАТ/В1	2
---	---

■ ИССЛЕДОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

А. В. Богачев, Н. В. Шарый, Е. В. Шагов, А. О. Нагорный, Е. А. Фризен. Расчет перемещений корпусов парогенераторов по датчикам, установленным на гидроамортизаторах парогенераторов	12
Е. А. Лисенков, Ю. А. Безруков, А. В. Селезнев, И. Н. Васильченко, А. Н. Чуркин, С. М. Лобачев. Экспериментальное исследование перемешивания теплоносителя в ТВС-2М с интенсификаторами теплообмена	19
Н. А. Иванов, И. А. Бромиский, Д. В. Суров, Л. А. Первушин, А. Н. Тишков, А. В. Семенцов, С. В. Павлов, С. В. Амосов. Стенд инспекции и ремонта тепловыделяющих сборок для проекта АЭС-2006	25

■ ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Е. В. Сливинский, Т. Е. Митина. К оценке повышения эффективности пропускной способности выпускных клапанов дизеля 14Д40	29
В. И. Врублевская, В. В. Кузнецова, М. В. Аликеева. Износостойкие подшипники скольжения из натуральной и прессованной модифицированной древесины	34

■ КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

А. П. Батрак, В. С. Секацкий, А. В. Малеев, В. Н. Моргун. Экспериментальные исследования метода акустического контроля качества трансформаторных масел	41
Рефераты статей номера	44