
СОДЕРЖАНИЕ

Номер 7, 2016

Всероссийскому теплотехническому институту – 95 лет

Опыт ВТИ по использованию в энергетике проблемных топлив

А. Н. Тугов, Г. А. Рябов, А. В. Штегман, И. А. Рыжий, Д. С. Литун 3

Сравнительная характеристика систем охлаждения энергетического оборудования ТЭС и АЭС

*Б. Ф. Реутов, М. В. Лазарев, С. В. Ермакова,
С. Л. Зисман, Л. С. Капанович, В. В. Светушков* 12

Исследования структуры и свойств металла главных паропроводов энергоблока ПГУ-420, изготовленных из высокохромистой стали марки X10CrMoVNb9-1 (P91)

Е. А. Гринь, А. Е. Анохов, А. В. Пчелинцев, Э.-Т. Крюгер 20

Результаты обследования пароперегревателей котла типа ТГМП-314 энергоблоков Каширской ГРЭС с помощью магнитного ферритометра

В. А. Богачев, Т. П. Пшеченкова, М. А. Шумовская 31

Парогазовые установки: вчера, сегодня, завтра (обзор)

Г. Г. Ольховский 38

Охрана окружающей среды

Современные воздухоохраные технологии на тепловых электростанциях (обзор)

П. В. Росляков 46

Атомные электростанции

Моделирование переноса азота в контуре реакторной установки АЭС-2006

О. Е. Степанов, И. Ю. Галкин, Р. М. Следков, С. С. Мелех, Н. А. Стребнев 63

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Обнаружение летучих примесей в маслосистеме турбоагрегата методом импульсного теплового тестирования

П. В. Скрипов, В. А. Демин, В. В. Шангин, А. А. Старостин 68

Компоновка оросителя градирни с учетом неравномерности поля скоростей воздушного потока

А. С. Пушинов, А. С. Рябушенко 74

Поправка к статье Томарова Г.В., Поварова В.П., Шипкова А.А., Громова А.Ф., Киселева А.Н., Шепелева С.В., Галанина А.В. “Разработка и применение информационно-аналитического комплекса по проблеме эрозии-коррозии элементов трубопроводов II контура энергоблоков Нововоронежской АЭС с РУ ВВЭР-440”, опубликованной в № 2 за 2015 г.
