

Воронов В.Н., Петрова Т.И. Совершенствование водно-химических режимов и химконтроля на тепловых электростанциях	2
Ларин Б.М., Опарин М.Ю., Карнычев Е.А. Исследование и выбор условий коагуляции воды на ТЭЦ ОАО «Северсталь»	7
Ходырев Б.Н., Кричевцов А.Л., Соколюк А.А. Исследование процессов окисления органических веществ в теплоносителе ТЭС и АЭС	11
Смирнова И.М., Марков Д.В. Результаты исследований поверхностных отложений на оболочках твэлов РБМК-1000	17
Беляков И.И., Белоконова А.Ф. Влияние водно-химического режима на изменение состава газовой фазы в пароводяном тракте котла сверхкритического давления	21
Воронов В.Н., Готовцев П.М., Егوشина О.В., Сметанин Д.С. Некоторые вопросы разработки систем химико-технологического мониторинга	24
Шарифуллин В.Н. Динамические свойства и способ интенсификации мембранного ультра-фильтрационного аппарата	28
Томаров Г.В., Шипков А.А. Диаграмма значений рН жидкой и паровой фаз при изменении агрегатного состояния H ₂ O в технологическом контуре АЭС и ТЭС	31
Бабкин П.В., Карпенко И.В. Комплексная система очистки	38
Корчагин Ю.П., Арефьев Е.К., Корчагин Е.Ю. Совершенствование технологии обращения с отработавшими радиоактивными ионообменными смолами АЭС	42
Филиппов Э.Б., Черепеников Г.Б., Лещенко Т.Г. Численное исследование тепловой эффективности	

трубчатой поверхности нагрева с разрезным спирально-ленточным оребрением 46

Козлов С.Г., Скуратов А.П. Влияние характеристик пристенного газового слоя на шлакование топочных экранов при сжигании березового угля 51

Беляков И.И., Бреус В.И. Аперриодическая неустойчивость системы параллельных подпотоков рабочей среды прямоточных котлов 58

Путилов В.Я., Путилова И.В. Проблемы обращения с золошлаками ТЭС в России: барьеры, возможности и пути решения 63

Делицын Л.М., Власов А.С., Ежова Н.Н., Сударева С.В. Возможности использования золы Черепетской ГРЭС для производства полезной продукции (аглопорита) 67

К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Обухов Д.В., Кудинов А.А., Зиганшина С.К. Обескислороживание химически очищенной воды путем каталитического восстановления кислорода с применением палладиевого катализатора. 70

Елсуков В.К. Термодинамический анализ экологических характеристик процессов сжигания природного газа 75

РЕКЛАМА

ЗАО «Геотерм-ЭМ» 2-я стр. обл.

Не забудьте подписаться на ежемесячный журнал «Теплоэнергетика» на I полугодие 2011 г. 3-я стр. обл.

Снижение выработки электроэнергии ГТУ без очистки компрессора 4-я стр. обл.