

СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|---|----|--|---------------|
| Гладштейн В.И. Сравнительная оценка запаса по толщине стенки с учетом начальных дефектов в элементах паропроводов | 2 | Алхасов А.Б., Алхасова Д.А. Электроэнергетическое освоение геотермальных ресурсов осадочных бассейнов | 59 |
| Гладштейн В.И. Уточненная оценка остаточного ресурса гибов паропроводов путем моделирования живучести металла при испытании образцов с надрезом | 8 | Трифонов Н.Н., Коваленко Е.В., Кургии В.И., Есин С.Б. Определение эффективности турбо- и электроприводов питательного насоса энергоблоков сверхкритического давления при работе на скользящем давлении пара | 67 |
| Попов А.Б. Основные причины повреждения высокотемпературных поверхностей нагрева энергетических котлов | 13 | Кашцев М.В. Решение задачи теплопроводности для кольцевого цилиндра конечных размеров с внутренними источниками тепла | 71 |
| Никитин В.И., Рыбников А.И. Сульфидно-оксидная коррозия материалов и покрытий лопаток газовых турбин | 20 | К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ | |
| Смыслов А.М., Быбин А.А., Невьянцева Р.Р., Новиков А.В., Дементьев А.В. Оценка ремонтпригодности лопаток газоперекачивающих агрегатов | 30 | Пчелинцев А.В., Резинских В.Ф. Исследование повреждаемости и кратковременных механических свойств стали 10X9B2MФБР-Ш в процессе термомеханического нагружения | 74 |
| Можайская Н.В., Мошняков А.В., Ртищев В.В., Рыбников А.И., Пигрова Г.Д. Оценка качества покрытий лопаток турбины ГТЭ-65 | 36 | КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ | |
| Томаров Г.В., Шипков А.А. Принципы создания и особенности практического применения программных средств для решения проблем эрозии-коррозии металла в энергетике. | 44 | Перечень журнальных статей по металлам и вопросам прочности, опубликованных в 2009, 2010 гг. | 78 |
| Каганович Б.М., Филиппов С.П., Кейко А.В., Шаманский А.В. Термодинамические модели экстремальных промежуточных состояний и их приложения в энергетике. | 51 | ХРОНИКА | |
| | | Ашот Арменович Мадоян | 3-я стр. обл. |
| | | РЕКЛАМА | |
| | | ООО «Энергодиагностика» | 2-я стр. обл. |
| | | ЗАО «Турботект Санкт-Петербург» | 4-я стр. обл. |