

СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|---|----|---|---------------|
| Никитин В.И., Смыслов А.М., Лисянский А.С., Смыслова М.К., Симин О.Н., Шеляпина Н.М. Коррозионная стойкость нитридных покрытий лопаток паровых турбин | 2 | Филиппов Г.А., Аветисян А.Р. Пути повышения экономичности ступеней турбин большой веерности | 57 |
| Гладштейн В.И., Троицкий А.И. Исследование надежности металла литого корпуса клапана из стали 20ХМФЛ, подвергнутого восстановительной термообработке после 250 тыс. ч эксплуатации | 7 | Аракелян Э.К., Рубашкин А.С., Обуваев А.С., Рубашкин В.А. Моделирование процессов в контурах естественной циркуляции котлов-утилизаторов ПГУ | 61 |
| Гринь Е.А., Зеленский А.В. Исследования напряженного состояния и служебных характеристик металла деаэраторов высокого давления с оценкой их долговечности | 12 | КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ | |
| Анохов А.Е., Гринь Е.А., Перевезенцева Т.В., Федина И.В. Характер и причины разрушения сварных соединений паропроводов горячего промперегрева энергоблоков мощностью 800 МВт. | 20 | Ефимов А.А., Семенов В.Г., Гусев Б.А., Костин М.М., Мирошниченко И.В., Панчук В.В., Володин В.С. Анализ фазового состава отложений продуктов коррозии на поверхностях трубного пучка парогенератора ПГ-440 методом мессбауэровской спектроскопии | 64 |
| Дубов А.А. Опыт технической диагностики металла бандажных колец генераторов тепловых электростанций. | 27 | К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ | |
| Никитин В.И., Беляков И.И., Бреус В.И. Повреждения парообразующих труб контура низкого давления барабанного котла-утилизатора ПГУ-450 Северо-Западной ТЭЦ. | 30 | Троицкий А.И., Гладштейн В.И. Исследование служебных характеристик металла крепежа корпусов турбин мощностью 300 МВт, отработавших нормативный срок | 66 |
| Корихин Н.В., Эйгенсон С.Н. Применение метода фотоупругости к решению задач механики разрушения деталей и узлов энергетических установок | 35 | Кузнецов К.В., Тюхов И.И., Кадыров Ч.А., Сергиевский Э.Д. Исследование приемного элемента солнечного гибридного коллектора | 73 |
| Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф., Томаров Г.В., Шипков А.А. Совершенствование и оптимизация контроля эрозионно-коррозионного износа оборудования и трубопроводов АЭС | 40 | КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ | |
| Коробов Ю.С. Нанесение защитных покрытий сверхзвуковым газопламенным напылением | 48 | Перечень журнальных статей по металлам и вопросам прочности, опубликованных в 2007, 2008 гг. | |
| Авдеев А.А., Шамароков А.С., Фальковский Л.Н. Подогреватели высокого давления коллекторно-ширмового типа | 51 | ХРОНИКА | |
| | | Георгий Петрович Сутоцкий | 3-я стр. обл. |
| | | РЕКЛАМА | |
| | | Приборы для ранней диагностики повреждений энергооборудования | 2-я стр. обл. |
| | | ПТК «Саргон» | 4-я стр. обл. |