

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Гладштейн В.И.</b> Сравнительная оценка запаса по толщине стенки с учетом начальных дефектов в элементах паропроводов . . . . .	2	<b>Алхасов А.Б., Алхасова Д.А.</b> Электроэнергетическое освоение геотермальных ресурсов осадочных бассейнов . . . . .	59
<b>Гладштейн В.И.</b> Уточненная оценка остаточного ресурса гибов паропроводов путем моделирования живучести металла при испытании образцов с надрезом . . . . .	8	<b>Трифонов Н.Н., Коваленко Е.В., Кургин В.И., Есин С.Б.</b> Определение эффективности турбо- и электроприводов питательного насоса энергоблоков сверхкритического давления при работе на скользящем давлении пара . . . . .	67
<b>Попов А.Б.</b> Основные причины повреждения высокотемпературных поверхностей нагрева энергетических котлов . . . . .	13	<b>Кашеев М.В.</b> Решение задачи теплопроводности для кольцевого цилиндра конечных размеров с внутренними источниками тепла . . . . .	71
<b>Никитин В.И., Рыбников А.И.</b> Сульфидно-оксидная коррозия материалов и покрытий лопаток газовых турбин . . . . .	20	<b>К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ</b>	
<b>Смыслов А.М., Быбин А.А., Невьянцева Р.Р., Новиков А.В., Дементьев А.В.</b> Оценка ремонтпригодности лопаток газоперекачивающих агрегатов . . . . .	30	<b>Пчелинцев А.В., Резинских В.Ф.</b> Исследование повреждаемости и кратковременных механических свойств стали 10Х9В2МФБР-III в процессе термомеханического нагружения . . . . .	74
<b>Можайская Н.В., Мошников А.В., Ртищев В.В., Рыбников А.И., Пигрова Г.Д.</b> Оценка качества покрытий лопаток турбины ГТЭ-65 . . . . .	36	<b>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ</b>	
<b>Томаров Г.В., Шипков А.А.</b> Принципы создания и особенности практического применения программных средств для решения проблем эрозии-коррозии металла в энергетике . . . . .	44	<b>Перечень журнальных статей по металлам и вопросам прочности, опубликованных в 2009, 2010 гг. . . . .</b>	78
<b>Каганович Б.М., Филиппов С.П., Кейко А.В., Шаманский А.В.</b> Термодинамические модели экстремальных промежуточных состояний и их приложения в энергетике . . . . .	51	<b>ХРОНИКА</b>	
		<b>Ашот Арменович Мадоян.</b> . . . . .	3-я стр. обл.
		<b>РЕКЛАМА</b>	
		<b>ООО «Энергодиагностика» . . . . .</b>	2-я стр. обл.
		<b>ЗАО «Турботект Санкт-Петербург» . . . . .</b>	4-я стр. обл.