

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 12, 2012

*С Днем энергетика,
дорогие читатели!*

Теплофикационная паровая турбина Т-63/76-8.8 для серии ПГУ-230 <i>Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Билан В.Н., Гольдберг А.А., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В., Панэке Агилера Х.К., Степанов М.Ю., Шибает Т.Л., Поляева Е.Н.</i>	3
Теплофикационная паровая турбина Т-40/50-8.8 для ПГУ-115 <i>Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Билан В.Н., Гольдберг А.А., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В., Панэке Агилера Х.К., Степанов М.Ю., Шибает Т.Л., Поляева Е.Н.</i>	13
Теплофикационная паровая турбина Тп-35/40-8.8 <i>Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Гольдберг А.А., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В., Панэке Агилера Х.К., Степанов М.Ю., Шибает Т.Л.</i>	20
Паровые турбины Т-50/60-8.8, К-63-8.8 и Тп-100/110-8.8 для реконструкции электростанций с турбинами К-50-90 и К-100-90 <i>Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В., Степанов М.Ю.</i>	28
Диаграммы режимов теплофикационных паровых турбин для парогазовых установок <i>Култышев А.Ю., Степанов М.Ю., Линдер Т.Ю.</i>	35
Расчет тепловых перемещений для выбора зазоров в проточной части турбины Т-40/50-8.8 <i>Линдер Т.Ю., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А., Давлетбаев Р.Р.</i>	40
Уточнение расчетной методики для оценки влияния вскипающего пара подогревателей паровой турбины на повышение частоты вращения ротора при сбросе электрической нагрузки <i>Новоселов В.Б., Шехтер М.В.</i>	45
Реконструкция деталей и узлов теплофикационных паровых турбин для повышения их надежности <i>Мурманский Б.Е., Бродов Ю.М., Новоселов В.Б., Сосновский А.Ю., Сахнин Ю.А.</i>	50
Управление пусковыми режимами теплофикационных паровых турбин в составе парогазовых установок <i>Голошумова В.Н., Бродов Ю.М., Кляйпрок И.Ю., Смирнов А.А.</i>	56
Разработка системы мониторинга технического состояния оборудования теплофикационной паротурбинной установки <i>Аронсон К.Э., Бродов Ю.М., Новоселов В.Б.</i>	65
Ремонт цилиндра высокого давления в условиях завода-изготовителя на примере турбины Т-110/120-130-5 Сакмарской ТЭЦ <i>Евдокимов С.Ю., Ямалудинов А.А.</i>	69

Критика и библиография

Перечень журнальных статей по паровым турбинам, опубликованных в 2010, 2011 гг.	73
Содержание журнала “Теплоэнергетика” за 2012 г.	75

Сдано в набор 16.07.2012 г.	Подписано к печати 28.09.2012 г.	Формат бумаги 60 × 88 ¹ / ₈		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отг. 10.0 тыс.	Уч.-изд. л. 9.9	Бум. л. 5.0
	Тираж 952 экз.	Зак. 798		

Учредители: Российская академия наук,
Российское научно-техническое общество энергетиков и электротехников

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6