

СОДЕРЖАНИЕ

*С Новым годом,
дорогие читатели!*

Валамин А.Е., Ивановский А.А., Сахнин Ю.А. Совершенствование конструкций паровых турбин ЗАО УТЗ	2
Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Сахнин Ю.А., Култышев А.Ю. Паровые теплофикационные турбины ЗАО УТЗ Т-120/130-12,8 и ПТ-100/130-12,8/1,0 для замены турбин семейства Т-100	9
Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Култышев А.Ю. Паровые турбины ПТ-30/35-8,8/1,0-5М и ПТ-40/50-8,8/1,0 для замены турбин семейства ВПТ-25	12
Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Ивановский А.А., Сахнин Ю.А. Новые эскизные проекты паровых турбин для ПГУ	15
Новосёлов В.Б., Шехтер М.В. Современная система противоразгонной защиты паровых турбин ЗАО УТЗ	21
Новосёлов В.Б. Применение энкодеров для измерения положения сервомоторов в электрогидравлических системах автоматического регулирования паровых турбин ЗАО УТЗ	25
Великович В.И., Бродов Ю.М., Ниренштейн М.А. Сальниковые подогреватели и пароструйные эжекторы с поверхностными охладителями, применяемые в паротурбинных установках Уральского турбинного завода	29
Мурманский Б.Е., Бродов Ю.М., Валамин А.Е., Коган П.В., Иоффе Л.С. Анализ показателей надежности теплофикационных турбин	40
Супранов В.М., Изюмов М.А., Росляков П.В. Исследование возможности работы котла ТПЕ-208 энергоблока № 1 Смоленской ГРЭС на непроектных углях	44
Костюк А.Г., Грибин В.Г., Трухний А.Д. Концепция паровых турбин нового поколения для угольной энергетики России. Часть 2. Обоснование длительной прочности высокотемпературных роторов паровой турбины	55
Хоменок Л.А., Кругликов П.А., Смолкин Ю.В., Казарин А.И., Легутенко С.К. Комплексная оптимизация параметров низкопотенциальной части турбоустановки АЭС-2006	59
Наумов С.А., Наумов А.С., Швецов Д.П., Крымский А.В. Обеспечение надежности автоматической системы регулирования и защиты паровой турбины	62
Боровков В.М., Османова Н.М. Определение максимальной мощности парогазовой установки с использованием дожигания топлива в газоходе перед котлом-утилизатором	70
ЗА РУБЕЖОМ	
Фридланд В.С., Лившиц И.М. Твердые бытовые отходы как возобновляемый ресурс: европейский опыт	72
Бутузов В.А. Геотермальное теплоснабжение городов Эрдинга в Германии и Кретей во Франции	78
ХРОНИКА	
Михаил Владимирович Великович	3-я стр. обл.
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Поправка	28
РЕКЛАМА	
Правила оформления рукописей	2-я стр. обл.
ЗАО «НВТ Автоматика»	4-я стр. обл.