

П
ТЗ4

ISSN 0040-3636

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

Уральскому турбинному заводу – 75 лет

8

2013

ООО МАИК «НАУКА/
ИНТЕРПЕРИОДИКА»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 8, 2013

Уральскому турбинному заводу – 75 лет

Сорочан И.П., Венедиктова Е.Ю.

3

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Паровые турбины ЗАО УТЗ для парогазовых установок

*Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Шибаетов Т.Л., Гольдберг А.А.,
Билан В.Н., Панэке Агилера Х.К., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В.,
Степанов М.Ю., Поляева Е.Н.*

6

Опыт ЗАО “Уральский турбинный завод” по реконструкции
паротурбинных установок для тепловых станций

*Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Гольдберг А.А.,
Шибаетов Т.Л., Панэке Агилера Х.К.*

14

Семейство теплофикационных турбин Т-100-12.8: вчера, сегодня, завтра

*Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Шибаетов Т.Л.,
Сахнин Ю.А., Степанов М.Ю.*

21

Особенности схемных решений паротурбинных установок
ЗАО “Уральский турбинный завод”, входящих в состав ПГУ

Гольдберг А.А., Шибаетов Т.Л., Панэке Агилера Х.К., Степанов М.Ю.

27

Опыт внедрения и использования программы Windchill
на энергомашиностроительном предприятии

Култышев А.Ю., Благодарев А.А., Гладкий А.В., Шантуров Д.Н.

32

Разработка методики обоснования срока замены трубок конденсаторов
паротурбинных установок

Аронсон К.Э., Рябчиков А.Ю., Бродов Ю.М., Логинов М.И.

40

Современные технологии информационной поддержки теплофикационных
паротурбинных установок на этапах проектирования и эксплуатации

Брезгин В.И., Бродов Ю.М., Чубаров А.А., Брезгин Д.В.

46

Паровые котлы, энергетическое топливо, горелочные устройства и вспомогательное оборудование котлов

Метод обоснования технических решений для многоступенчатых
пластинчатых глушителей энергетических газозовдухопроводов

Тупов В.Б.

53

Получение активированного угля с использованием оборудования
ТЭС и котельных

*Осинцев К.В., Осинцев В.В., Джундубаев А.К., Ким С.П.,
Альмусин Г.Т., Акбаев Т.А., Богаткин В.И.*

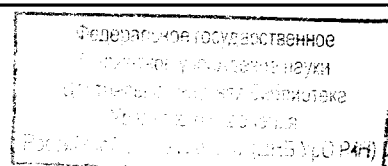
57

Атомные электростанции

Исследование влияния гидродинамики потока на эрозионно-коррозионную
стойкость элементов узла регулирования подачи питательной воды
энергоблоков АЭС с РБМК-1000

Томаров Г.В., Шипков А.А., Голубева Т.Н., Греблов П.Н.

65



*Редакция и Редколлегия журнала “Теплоэнергетика”
поздравляют сотрудников Уральского турбинного завода
со знаменательным юбилеем и желают им дальнейших творческих
успехов на благо российской энергетики, а также плодотворного
сотрудничества с редакцией журнала!*

Сдано в набор 14.03.2013 г.	Подписано к печати 18.06.2013 г.	Дата выхода в свет 30.08.2013	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отт. 8.7 тыс.	Уч.-изд. л. 10.0
	Тираж 833 экз.	Зак. 1599	Бум. л. 5.0
		Цена свободная	

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

Издатель: МАИК “НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6