

Редакционный совет

Бродов Ю. М.
Буров В. Д.
Гарибов Г. С.
Гоголюк В. В.
Макаревич В. В.
Медведев В. В.
Ревзин Б. С.
Шайхутдинов А. З.
Шварц Г. Р.

Главный редактор
Капралов Д. А.

Выпускающий редактор
Рейбандт В. К.

Литературный редактор
Зинченко Г. М.

Редактор
Волков С. В.

Дизайн и верстка
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашины»

Генеральный директор
Капралов Д. А.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

Директор по маркетингу
Капралова Л. Е.

Зам. коммерческого директора
Иванов М. Н.

Менеджеры по работе
с клиентами

Глибина Е. В.
Торицина Т. А.

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21590 от 28 июля 2005 г.

Адрес для писем
Россия, 152900, г. Рыбинск
Ярославской обл., а/я 18
Тел.: (4855) 250-571, 250-572
Факс (4855) 220-692
E-mail: info@turbine-diesel.ru

Адрес в сети Интернет
www.turbine-diesel.ru

Подписные индексы
в объединенном каталоге
«Пресса России»:
– журнал «Турбины и дизели» – 87906
– каталог оборудования
«Турбины и дизели» – 87907

Журнал отпечатан
в ООО «Периодика»

Мнение редакции не всегда совпадает
с мнением авторов публикации.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов

- 2 **Передовые проекты**
Новейшая отечественная ГТУ
введена на Пермской ТЭЦ-13
Д. Д. Сулимов – ОАО «Авиадвигатель»
Д. А. Капралов – ООО «Турбомашины»
- 8 **Новые разработки**
Концепция модернизации газомоторных компрессоров
А. Н. Багиров – SOCAR
С. З. Зограббеков – Nobel Oil
П. А. Павлов – Altronic LLC
- 14 **Научные исследования**
Проектирование систем охлаждения
газовых турбин
А. И. Тарасов, к.т.н.; А. И. Долгов –
Национальный технический университет «ХПИ»
- 20 **Автоматизированные системы**
Устройства релейной защиты и автоматики
НПП «ЭКРА» для электростанций собственных нужд
М. И. Альтшуллер, А. В. Доронин, Н. А. Иванов, В. В. Исаев –
НПП «ЭКРА», г. Чебоксары
- 24 **Автоматизированные системы**
Модернизация энергетического комплекса
Тагайского нефтяного месторождения: двухтопливная
система HSC 1100 производства ComAp
С. А. Горлов – ООО «КомАп Системс»
- 30 **Представление компании**
Утилизация попутного нефтяного газа –
инженерные решения компании «Энергаз»
И. В. Чернов – ООО «Энергаз»
- 34 **Эксплуатация, сервис**
Смазочные материалы Molyslip
для поршневых двигателей
В. А. Костыгов – ООО «Нордтех»
- 38 **Новые разработки**
Двигатель APG1000 компании Waukesha –
алгоритм и этапы создания
А. А. Троицкий, В. К. Рейбандт – ООО «Турбомашины»
- 44 **Передовые проекты**
Новую ТЭС в Салехарде
построила компания «Звезда-Энергетика»
В. С. Чернышев, А. К. Петрова – ОАО «Звезда-Энергетика»
- 48 **Эксплуатация, сервис**
Отличительные особенности
сухих уплотнений EagleBurgmann
Г. Эберхард, А. А. Гуляев – ООО «Игл Бургманн», г. Заволжье
- 52 **Новые разработки**
ЗАО «НГ-Энерго»: высокотехнологичные
решения для нефтяной отрасли
- 54 **Научные исследования**
Дросселирование заряда воздуха на режимах
частичных нагрузок и холостого хода дизеля
В. Н. Тимофеев – к.т.н., Чувашский государственный
университет им. И. Н. Ульянова
- 58 **Автоматизированные системы**
САУ технологических систем энергоблока ЭГЭС-12С
А. В. Худорожков, Д. М. Фарахшин, А. Н. Шишаев –
ООО «Спутник-Комплектация»
- 62 **Выставки, конференции**
Энергетика и электротехника '2010
М. Н. Иванов – ООО «Турбомашины»



Фото на обложке.
ГТЭС простого цикла
мощностью 254 МВт,
г. Туркменбаши



Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения издательства ООО «Турбомашины»