

Редакционный совет

Бродов Ю. М.
Буров В. Д.
Гариков 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»

Директор
Капралов Д. А.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

Зам. директора по маркетингу
Капралова Л. Е.

Зам. коммерческого директора
Иванов М. Н.

Менеджеры по работе
с клиентами
Бабаян В. З.
Глибина Е. В.
Торцина Т. А.

Интернет-поддержка
Постников С. 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

СОДЕРЖАНИЕ

№ 6 (25)

сентябрь 2009

Передовые проекты

2 ГТЭС «Коломенское» – преимущества когенерации в действии

Я. М. Швыряев, к.э.н. – ООО «НафтаСиб Энергия»

В. Ф. Александров – ЗАО «ЭЛПИнженеринг»

В ходе реализации проекта внедрена схема, исключающая участие посредников. Взаимодействие заказчика, подрядчиков и поставщиков оборудования осуществлялось напрямую. Это позволило в два раза сократить стоимость проекта и сроки его реализации в сравнении с аналогичными электростанциями.



Научные исследования

10 Применение выносной камеры сгорания в поршневых двигателях

В. И. Богданов, д.т.н.; А. К. Дормидонов – ОАО «НПО «Сатурн»

Экология

16 Попутный нефтяной газ для выработки электроэнергии на месторождении

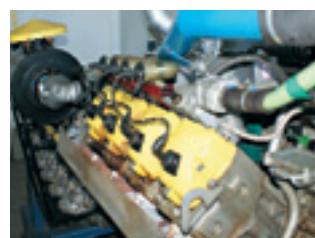
Р. М. Разетдинов; Ю. Р. Курамшин, к.т.н.; А. М. Тахаев – НГДУ «Ямашнефть»
С. В. Волков – ООО «Турбомашины»



Новые разработки

20 Блочно-комплектные устройства электроснабжения с микротурбинами мощностью 100 кВт

А. Я. Штраус; Н. А. Сингаевский, к.т.н.; А. Е. Церковный, к.т.н. – ДОАО «Электрогаз» (ОАО «Газпром»)
П. В. Яцынин, к.т.н. – ЭлектроГазПроект,
филиал ДОАО «Электрогаз»



Представление компании

26 «Сделано в России с немецким качеством»

– интервью с генеральным директором
ООО «Игл Бургманн» Эберхардом Гритцнером
(Игл Бургманн: инновационная деятельность
в области уплотнительной техники)



Научные исследования

32 Модернизация диффузорных устройств турбомашин

И. Г. Гоголев, д.т.н.; А. М. Дроконов, к.т.н.;
Т. А. Николаева, д.п.н. – Брянский государственный
технический университет (БГТУ)



Новые разработки

38 Блочно-транспортабельные электростанции из Коломны

З. А. Улановский, к.т.н.; И. В. Лазебный – ООО «Конвер»
В. В. Калиниченко, к.т.н. – ОАО «Коломенский завод»



Выставки, конференции

44 LVI Научно-техническая конференция РАН по проблемам газовых турбин

В. К. Рейбандт – ООО «Турбомашины»