

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 «Турбомашинь»

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. Э.
Глибина Е. В.
Торицина 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

2 Передовые проекты ГТЭС «Коломенское» – преимущества когенерации в действии

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

В. Ф. Александров – ЗАО «ТЭПинжиниринг»

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.



10 Научные исследования Применение выносной камеры сгорания в поршневых двигателях

В. И. Богданов, д.т.н.; А. К. Дормидонтов –

ОАО «НПО «Сатурн»



16 Экология Попутный нефтяной газ для выработки электроэнергии на месторождении

Р. М. Разетдинов; Ю. Р. Курамшин, к.т.н.; А. М. Тахауов –

НГДУ «Ямашнефть»

С. В. Волков – ООО «Турбомашинь»



20 Новые разработки Блочно-комплектные устройства электропитания с микротурбинами мощностью 100 кВт

А. Я. Штраус; Н. А. Сингаевский, к.т.н.; А. Е. Церковный, к.т.н. –

ДОО «Электрогаз» (ОАО «Газпром»)

П. В. Яцынин, к.т.н. – ЭлектрогазПроект,

филиал ДОО «Электрогаз»



26 Представление компании «Сделано в России с немецким качеством»

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



32 Научные исследования 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)*

38 Новые разработки Блочно-транспортабельные электростанции из Коломны

Э. А. Улановский, к.т.н.; И. В. Лазебный – ООО «Конвер»

В. В. Калинин, к.т.н. – ОАО «Коломенский завод»



44 Выставки, конференции LVI Научно-техническая конференция РАН по проблемам газовых турбин

В. К. Рейбандт – ООО «Турбомашинь»



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