

Редакционный совет

Бродов Ю. М.
Бузов 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.
Равлюк Н. А.
Торицина Т. А.

Интернет-поддержка
Постников С. А.
Шахов Ю. 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

Новые разработки

- 2 **Разработка газопоршневого двигателя MD20G мощностью 1 МВт**
Морио Кондо, Ацуши Сакейн – Mitsui Engineering & Shipbuilding Co. Ltd., Япония

Научные исследования

- 8 **Экспериментальные исследования – надежная основа для оценки рисков**
В. В. Медведев – Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Биотопливные проекты

- 12 **Компания BIOplus Systems B.V. реализует биогазовый проект в Нидерландах с применением микротурбинных установок**
Клаас Клифман, Марк Халсинк – BIOplus Systems B.V., Нидерланды

Новые разработки

- 16 **Малозмиссионная камера сгорания для двигателей серии НК**
В. В. Беляев, В. Н. Лавров, А. М. Постников, Д. Г. Федорченко, Ю. И. Цыбизов, Е. В. Козлов – ОАО «Самарский научно-технический комплекс им. Н. Д. Кузнецова»

Передовые проекты

- 22 **ДЭС Харьгинского месторождения: комплексный подход к решению задач энергоснабжения**
Н. Н. Сысой, А. К. Петрова – ОАО «Звезда-Энергетика»

Эксплуатация, сервис

- 28 **Эксплуатация и обслуживание энергетических ГТУ**
Б. С. Ревзин, О. В. Комаров – Уральский государственный технический университет (УГТУ-УПИ)

Технологии

- 32 **Интенсификация теплообмена в газовом тракте котла-утилизатора**
А. В. Сударев – Научный центр «Керамические двигатели» им. А. М. Бойко; В. Б. Сударев – НПП «Теплопроект»; А. А. Халатов – Институт технической теплофизики НАН Украины; М. В. Ковалев – ОАО «Гипрорыбфлот»

Новые разработки

- 36 **Технология Dynamic Fuel Systems Inc. снижает расход топлива дизельных двигателей на 10%**
Павел Вотруба – Dynamic Fuel Systems Inc., Канада

Представление компании

- 40 **Мотор Сич на рынке энергетического оборудования**
В. А. Богуслаев – Председатель совета директоров ОАО «Мотор Сич»

Представление компании

- 44 **Когенерационные установки компании MBH будут поставляться в Россию**
Н. Ю. Соколов – Sakr Power Systems, представительство компании MBH

Выставки, конференции

- 48 **Энергетика и Электротехника '2009**
М. Н. Иванов – ООО «Турбомашинь»

Выставки, конференции

- 50 **Энергетический форум Power-Gen Europe '2009**
Л. Е. Капралова, А. А. Троицкий – ООО «Турбомашинь»

Выставки, конференции

- 54 **Рос-Газ-Экспо '2009**
М. Н. Иванов – ООО «Турбомашинь»



Фото на обложке.
ПГУ-ТЭС «Международная», Москва