

Редакционный совет

Бродов Ю. М.
Буров В. Д.
Гаривов Г. С.
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.

Дизайн и верстка
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашины»

Директор
Капралов Д. А.

Технический директор
Рейбандт В. К.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

Зам. коммерческого директора
Иванов М. Н.

Менеджеры по работе
с клиентами

Глибина Е. В.
Равлюк Н. А.
Торицкая Т. А.
Бабаян В. Э.

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./факс (4855) 250-571, 250-572
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 ОАО «Московская типография № 13»

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

Новые разработки

2 Изодвигатель: результаты испытаний и доработка конструкции

Майкл Коун – RWE power, Великобритания
Мотому Кунимицу – Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.



Передовые проекты

12 Типовые решения компании «Сименс» на примере проекта ТЭЦ «Международная»

А. В. Гущин, С. В. Медведев, В. Е. Торжков –
ООО «Сименс»



Зарубежный опыт

20 Система стабилизации питания PILLER для мини-ТЭС

А. И. Бучинчик – ОOO «Энергоком»



Научные исследования

24 Оценка риска эксплуатации ДВС

при использовании деталей с трещинами
В. В. Медведев – С.-Петербургский государственный
морской технический университет



Передовые проекты

28 Электростанция собственных нужд на попутном нефтяном газе

К. А. Пайков – ЗАО «НГ-Энерго»



Научные исследования

32 Перспективы развития технологии металлургии гранул в XXI веке

Г. С. Гаривов – Всероссийский институт легких сплавов



Передовые проекты

40 Автономная электростанция для культурно-развлекательного центра «Сорочаны»

А. С. Назаров, Г. В. Фомичев – ОOO «Мособлгазсервис»

Представление компании

48 Мотор Сич на рынке энергетического оборудования

В. А. Богуслаев – Председатель совета директоров
ОАО «Мотор Сич»

Научные исследования

50 Зависимость топливоподачи от формы камеры сгорания

А. П. Марченко, И. И. Сукачев – Харьковский
политехнический институт
В. В. Гаврилов – С.-Петербургский государственный
университет водных коммуникаций

Выставки, конференции

54 Russia Power' 2008

А. А. Троицкий – ОOO «Турбомашины»