

Редакционный совет

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

Главный редактор
Каприлов Д. А.

Литературный редактор
Зинченко Г. М.

Дизайн и верстка
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашины»

Директор
Каприлов Д. А.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

Зам. коммерческого директора
Иванов М. Н.

**Менеджеры по работе
с клиентами**
Глибина Е. В.
Равлюк Н. А.
Торицина Т. А.

Интернет-поддержка
Волков А. Б.

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

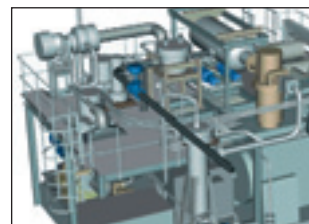
Подписные индексы
в объединенном каталоге
«Пресса России»:
– журнал «Турбины и дизели» – 87906
– каталог оборудования
«Турбины и дизели» – 87907

Журнал отпечатан
в ОАО «Московская типография № 13»

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

6 Новые разработки
**Исодвигатель: результаты испытаний
и доработка конструкции**

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



14 Научные исследования
**Принципы реновации оборудования
судовой энергетической установки**

О.Ю. Фасолько, А.В. Баранов – СПбГМТУ



22 Новые разработки
**Система промывки высокого давления
для компрессора ГТУ**

В.М. Тренин, Пар Кросслинг – компания «Газ Турбин
Эффишиенс Раша», С.-Петербург

28 Новые разработки
**Проектирование противоаварийной
автоматики систем электроснабжения,
содержащих локальные электростанции**

А.В. Коротков – ООО «Институт Энергосетьпроект»



36 Новые разработки
Модульные мини-ТЭЦ на древесных отходах

И.В. Веженков, Л.И. Власов, Е.И. Орлов –
ЦНИДИ, С.-Петербург
В.Б. Кубиков – ОАО «Стройтрансгаз», Москва
К.К. Ильковский, П.Е. Кычкин – ОАО АК «Якутскэнерго»



40 Зарубежный опыт
**Испытания воздушных фильтров
и оценка полученных данных**

Фрэнк Маскрофт – независимый консультант,
Австралия

50 Научные исследования
**Перспективы развития технологии
металлургии гранул в XXI веке**

Г.С. Гарибов – Всероссийский институт
легких сплавов



56 Экономика проектов
**Частотно-регулируемые приводы
для АВО газа на компрессорных станциях**

Э.Е. Загоринский – ОАО «Оргэнергогаз»
А.И. Гулиенко – ОАО «Газмашпроект»



60 Выставки, конференции
**Rolls-Royce расширяет деятельность
в России**

А.А. Троицкий – ООО «Турбомашины»



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»