

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.

Литературный редактор
Зинченко Г. М.

Редактор
Бабошин А. В.

Дизайн и верстка
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашины»

Директор
Капралов Д. А.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

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
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

2 **Передовые проекты** **Мини-ТЭС на сырой нефти** **в Красноярском крае**

Д. А. Капралов – ООО «Турбомашины»

Доставка дизельного топлива в северные и восточные районы страны всегда требовала огромных расходов. Использование местных энергоресурсов и применение современных технологий для выработки электроэнергии и тепла с целью обеспечения жилых поселков, объектов добычи полезных ископаемых позволяет значительно снизить себестоимость энергии, причем без ущерба для экологической обстановки.



10 **Научные исследования** **Разработки лаборатории ORNL** **в рамках программы ARES**

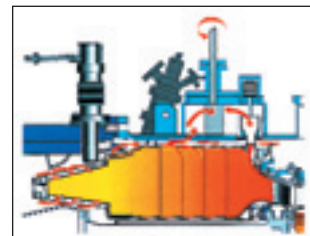
*Тим Фейсс, Джеймс Паркс –
Oak Ridge National Laboratory, США*



20 **Новые разработки** **Газотурбинный агрегат SGT-600:** **совершенствование конструкции** **и плана технического обслуживания**

*В. В. Навроцкий, М. Бломштедт, С. Юбель –
Siemens Industrial Turbomachinery AB (Швеция)
С. В. Медведев – ООО «Сименс»*

В статье представлена история разработки газотурбинного агрегата SGT-600, а также краткое описание его конструкции. Приведены данные об успешном опыте эксплуатации агрегата и мероприятия по целенаправленному улучшению его технико-экономических характеристик.



28 **Новые разработки** **Блочно-транспортабельные** **электростанции из Коломны**

*Э. А. Улановский, И. В. Лазебный – ООО «Конвер»
В. В. Калинин – ОАО «Коломенский завод»*



34 **Зарубежный опыт** **Применение древесных отходов** **в качестве топлива** **для микротурбинных установок**

*Франц Вингелхофер –
Технологический университет г. Вены, Австрия*



42 **Технологии** **Выбор архитектуры ИБП** **при построении систем** **гарантированного электроснабжения**

О. А. Кузьмина – ООО «Абитех»



46 **Выставки, конференции** **Международный конгресс** **«Биодизель '2008»**

М. Н. Иванов – 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»