

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
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

2 Передовые проекты Энергетический комплекс торгового центра «Эссен»: электричество, тепло, холод

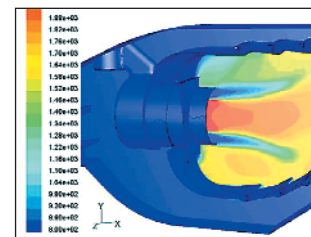
А. Ю. Корогодин – компания КРОК

Предприятие «Эссен продакшн АГ», реализует проект нового торгово-развлекательного центра в г. Набережные Челны, рассмотрело различные варианты энергоснабжения и приняло решение о строительстве собственной мини-ТЭС. С этой целью компания КРОК создала энергетический комплекс, полностью обеспечивающий потребителя качественной электроэнергией, теплом и холодом.



8 Новые разработки 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»*



14 Научные исследования Работа транспортного дизеля на смеси дизельного топлива и метилового эфира рапсового масла

*В. А. Марков, А. А. Зенин – Московский государственный
технический университет им. Н. Э. Баумана
С. Н. Деянин – Московский государственный
агроинженерный университет им. В. П. Горячкина*



22 Эксплуатация, сервис Эксплуатация и обслуживание энергетических ГТУ

*Б. С. Ревзин, О. В. Комаров – Уральский государственный
технический университет (УГТУ-УПИ)*



30 Аналитика, обзоры Потенциал применения газопоршневых двигателей зарубежных производителей на территории РФ

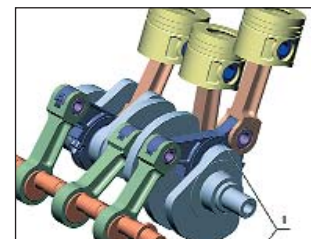
*В. Д. Буров, А. А. Дудолин, В. В. Макаревич,
Е. В. Макаревич – Московский энергетический институт
(Технический университет)*

Газовые двигатели имеют высокий КПД производства электроэнергии, достаточно низкий уровень выбросов вредных веществ, являются надежными в эксплуатации и способны длительное время работать при частичных нагрузках без ущерба для ресурса и практически без снижения КПД.



40 Научные исследования Расчет напряженно-деформированного состояния шатунов поршневых двигателей

*А. И. Яманин, М. Д. Бойков, И. А. Яманин –
Ярославский государственный технический
университет*



46 Выставки, конференции Russia Power не снижает активности

Д. А. Капралов – ООО «Турбомашинь»

Фото на обложке.
Газопоршневая электростанция
на заводе «Пилкингтон Гласс»