

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
Капралов Д. А.

Технический редактор
Шестаков В. С.

Литературный редактор
Зинченко Г. М.

Дизайн и верстка
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашины»

Директор
Капралов Д. А.

Коммерческий директор
Троицкий А. А.

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

- 2 **Научные исследования**
Проектирование противоаварийной
автоматики систем электроснабжения,
содержащих локальные электростанции
А.В. Коротков – ООО «Институт Энергосетьпроект»

- 12 **Зарубежный опыт**
Динамические источники
бесперебойного питания компании
PILLER Power Systems GmbH
А.И. Бучинчик – ООО «Энергоком»

- 18 **Новые разработки**
Топливо для энергетики будущего
Л.Я. Силантьева – ЗАО АФ «Перспектива»

- 24 **Экономика проектов**
Роль автономной энергетики
в экономике современной России
О.В. Свириденко, И.А. Веремченко –
ОАО «Доминанта-Энерджи»

- 30 **Научные исследования**
Перспективы развития технологии
металлургии гранул в XXI веке
Г.С. Гарибов – ОАО «ВИЛС»

- 38 **Эксплуатация, сервис**
Сервисная поддержка промышленных
газовых турбин Siemens
Герд-Уве Шмидель, А.В. Гуцин, В.Е. Торжков –
Siemens, Россия

- 46 **Тригенерация**
Технология выработки холода
для зданий Forgm в Барселоне
С.И. Бурцев – ЗАО «БТК»
Чжан Юе – компания BROAD

- 54 **Технологии**
Автономные системы энергообеспечения
с промежуточным накоплением энергии
А.В. Аккуратов, В.Л. Сысоев – ЗАО «Полистелс»

- 60 **Научные исследования**
Определение фрикционных зависимостей
следящего пневматического механизма
В.А. Николаев – ТЦ «Нептун-Дизель»
В.А. Ермаков – СПбГМУ

- 64 **Выставки, конференции**
«Золотая осень» в Москве
В.С. Шестаков – ООО «Турбомашины»

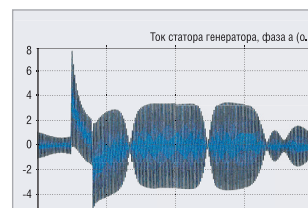


Фото на обложке. Газопоршневая ТЭС в п. Кокошкино Московской обл.



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»