

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.

Выпускающий редактор
Рейбандт В. К.

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
Глибина Е. В.
Торицина Т. А.

Интернет-поддержка
Постников С. 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

Передовые проекты

2 ГТЭС Ватьеганского месторождения на базе энергоблоков ЭГЭС-12С-01

Ю. Л. Саков – ОАО НПО «Искра»

Д. А. Деринский – ЗАО «Искра-Энергетика»

Размещаясь в непосредственной близости от месторождений, электростанции собственных нужд используют попутный нефтяной газ в качестве топлива. Таким образом, они не только обеспечивают энергией промышленную инфраструктуру, но и утилизируют попутный газ. Технология сжигания топлива, применяемая в газотурбинных установках, обеспечивает низкий уровень эмиссии, что делает ГТЭС экологически чистыми.

Международный опыт

10 Централизованное теплоснабжение в Копенгагене: гибкая система использования топлива

Лар Гуллев – компания VEKS, Дания

Автоматизированные системы

16 Автоматизация энергоцентра «Южное Хыльчю» на базе системы SIMATIC PCS 7

А. В. Худорожков, Д. М. Фарахшин, А. Н. Шишаев – ООО «Спутник-Комплектация»

В. В. Дурьманов, А. Л. Сабуров – ООО «Сименс»

Передовые проекты

22 Автономная ТЭС для складского комплекса в Подмоскowie

Г. В. Фомичев, В. В. Плисс – ООО «Мособлгазсервис»

Новые разработки

26 Блочно-комплектные устройства электроснабжения с применением солнечных модулей

Ю. В. Раушкин; О. А. Горюнов, к.т.н. – ООО «УК «Электрогаз» (ОАО «Газпром»)

П. В. Яцынин, к.т.н.; В. В. Леухин – ЭлектрогазПроект (филиал ДАО «Электрогаз» ОАО «Газпром»)

Автоматизированные системы

32 Средства имитационного моделирования режимов ТЭС при реализации ИСУ ПП

В. В. Максимов – компания КРОК

Передовые проекты

38 Энергоблоки Урал-6000 для электроснабжения бурения на Бованенковском НГКМ

И. А. Латынин, В. Н. Кузьменко, В. Н. Орлов – ЗАО «Искра-Авигаз»

Д. А. Капралов – ООО «Турбомашинь»

Выставки, конференции

44 Применение программного комплекса Thermoflow при разработке проектов ТЭС

Д. А. Капралов – ООО «Турбомашинь»



Фото на обложке. Парогазовая электростанция мощностью 392 МВт в г. Монкальери (провинция Турин, Италия)



Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения издательства ООО «Турбомашинь»