

## 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.

Переводчик  
Капралова А. Д.

Дизайн и верстка  
Ражева С. Г.

Учредитель ООО «Турбомашинь»

Генеральный директор  
Капралов Д. А.

Коммерческий директор  
Троицкий А. А.

Директор по маркетингу  
Капралова Л. Е.

Зам. коммерческого директора  
Иванов М. Н.

Менеджеры по работе  
с клиентами  
Глибина Е. В.  
Торицина Т. 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 «Юнион Принт», г. Н. Новгород

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

## 2 Международный опыт КВОУ, укрытия и выхлопные системы компании Faist

*А. Лехелер, Вильфрид Тис, Петер Прохазка, П.И. Стефанишин – Faist Anlagenbau GmbH*

Эффективная работа электростанции напрямую зависит от конструкции и исполнения воздухозаборной и выхлопной системы энергоблока. Ужесточающееся законодательство повышает требования к уровню шума ТЭС и энергетических установок.



## 8 Опыт эксплуатации Опыт эксплуатации ТЭС в венгерском городе Дьер

*Jacob Klimstra – Wartsila Corporation*



## 16 Представление компании Энергетические решения от компании «Хайтед»

*И. В. Грунина – ООО «Хайтед»*



## 22 Новые разработки Радиаторы охлаждения Friterm - LT-HT в составе дизельных электростанций

*А. А. Троицкий – ООО «Турбомашинь»*



## 30 Новые разработки SGT-750 – новая промышленная ГТУ Siemens

*А. В. Гуцин, В. Е. Торжков, А. А. Чибицов – ООО «Сименс»*

Промышленная газовая турбина SGT-750 объединила в себе достижения компании Siemens в области газотурбинного двигателестроения. Она создана в соответствии с современными требованиями как энергетического, так и нефтегазового рынка.



## 38 Передовые проекты ГТЭС-16ПА в г. Сибай – электростанция когенерационного цикла

*Д. Д. Сулимов – ОАО «Авиадвигатель»  
И. П. Афанасьев – ОАО «Башкирэнерго»*



## 44 Новые разработки Индустриальные свечи Bosch – больше века на рынке

*А. Г. Антипов – ОАО «Роберт Бош Саратов»  
Д. А. Капралов – ООО «Турбомашинь»*



## 48 Представление компании Инжиниринг и производство – десять лет работы ОАО «Звезда-Энергетика»

*Н. А. Хаустов, А. В. Андреев – ОАО «Звезда-Энергетика»*

## 56 Новые разработки Двигатели Стирлинга для работы на угольном метане

*Н. Г. Кириллов, д.т.н., академик АВН – Инновационно-консультационный центр стирлингмашиностроения*

## 62 Выставки, конференции Ярославский энергетический форум

*Е. В. Глибина, Г. М. Зинченко – ООО «Турбомашинь»*

Фото на обложке.  
Газотурбинная электростанция  
Mossel Bay, ЮАР