

## 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»

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.

Интернет-поддержка  
Шабанов С. В.

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

## Аналитика, обзоры

### 2 Производство двигателей Стирлинга – новая отрасль в машиностроении XXI века

*Н.Г. Кириллов, д.т.н., академик Академии военных наук*

## Новые разработки

### 10 На суше и под водой: капсулированный компрессорный агрегат SGC-ECO компании Siemens

*В.В. Дурьманов, С.А. Леонтьев – ООО «Сименс»  
В.В. Седов – ОАО «Газпром»*

Отсутствие уплотнений, повышенная безопасность, увеличенное время безотказной работы, нулевые выбросы и периодичность техобслуживания 5 лет – таковы основные преимущества капсулированного компрессорного агрегата STC-ECO, созданного компанией Siemens.

## Представление компании

### 18 ООО «Ситизнерго» – пусконаладка и обслуживание парогазовых энергоблоков

*С.А. Гынденев, В.В. Карпов, В.Ю. Филиппов –  
ООО «Ситизнерго»*

## Представление компании

### 22 Matec International Energie GmbH: производство энергии из возобновляемых источников

*Йозеф Рэм – Matec International Energie GmbH*

## Представление компании

### 26 Текнокон – проектирование и строительство в энергетике и промышленности

*Хасан Баккал – ООО «Текнокон»*

## Научные исследования

### 30 Совершенствование конструкции распылителя форсунки транспортного дизеля

*В.А. Марков, д.т.н. – МГТУ им. Н.Э. Баумана  
С.Н. Девянин, д.т.н. – МГАУ им. В.П. Горячкина  
О.В. Дробышев – Алтайский завод прецизионных изделий,  
г. Барнаул*

## Выставки, конференции

### 38 Выставка-конференция Russia Power' 2010

*Д.А. Капралов, А.А. Троицкий – ООО «Турбомашинь»*

## Выставки, конференции

### 44 Двигатели' 2010 – 11-й Международный салон и Научно-технический конгресс по двигателестроению

*М.Н. Иванов, В.К. Рейбандт – ООО «Турбомашинь»*



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»