

**Учредитель**

ООО «ИД «Газотурбинные технологии»

**Редакционный совет:**

**Главный редактор** Смирнов А.А.  
Ананенков А.Г. Мордасов Р.А.  
Брындин О.В. Mowill R.J.  
Будзупяк Б.В. Ольховский Г.Г.  
Гарибов Г.С. Пономарев Н.Н.  
Грибин В.Г. Русецкий Ю.А.  
Егоров И.Н. Рыжинский И.И.  
Егоров И.Ф. Снитко А.А.  
Зарицкий С.К. Соколовский М.И.  
Леонтьев Р.А. Сударев А.В.  
Лукьяненко В.М. Хапфун Л.М.  
Макаров А.П. Черников А.В.  
Марчук Е.Ю. Шайхутдинов А.З.  
Михайлов В.Е. Щуровский В.А.

**Генеральный директор** Александр Смирнов

**Научный редактор** Владимир Галигузов

**Литературный редактор** Владимир Смирнов

**Руководитель коммерческого отдела** Любовь Тишинова

**Менеджер по подписке** Ольга Затеева

**Дизайн и верстка** Ирина Одинцова

**Журнал зарегистрирован** Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-34887 от 29 декабря 2008 г.

**Адрес редакции / издателя** Россия, 152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Ломоносова, д. 30а  
**Телефон/Факс** (4855) 295 235, 295 236  
www.gtt.ru  
E-mail: info@gtt.ru

Распространяется по подписке  
Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России»: 87431 – журнал «Газотурбинные технологии»  
87483 – Каталог газотурбинного оборудования

**Типография** ООО «КСТ-ПРИНТ» г. Кострома, ул. 2-я Волжская, д. 5

Дата выхода в свет 21.05.25 г.

Тираж 3000 экз.

Цена свободная

Перепечатка материалов или их фрагментов допускается только по письменному согласованию с редакцией, ссылка на журнал «Газотурбинные технологии» обязательна

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы

Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением автора



## СОДЕРЖАНИЕ

### Передовые проекты

Унифицированный газоперекачивающий агрегат нового поколения УГПА-16(25) **2**

### Газотурбинные установки

Очередной шаг к импортозамещению энергетических микротурбин **8**

### Представление фирмы

Производственный комплекс ООО «СТГТ»: 10 лет на службе энергетики России **12**

### Сервис ГТУ Импортозамещение

Российские компании завершают проект локализации рабочих лопаток для турбины SGT-800 **18**  
Впервые на территории РФ проведен полный цикл восстановительного ремонта деталей «горячей» части газотурбинного двигателя SGT5-4000F **20**

### Оборудование производства

Разработка оригинального классификатора стенов для испытания прирабатываемых покрытий **24**

### Системы фильтрации и воздухоочистки

Импортозамещение ремонтного комплекта ОУ ИТ энергетических ГТУ **30**

### Альтернативные циклы

Эффективность газотурбинного двигателя с промежуточным подогревом, низкотемпературной первой и высокотемпературной второй камерой сгорания **36**

### Аналитический обзор

Газовые турбины в новой энергетической стратегии России **40**

### Выставки, конференции

Нефтегаз-2025 **44**

