

5 септeбрь – октeбрь
(200) 2024

Журнал основан в 1999 году

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.
Гариков Г.С. Пономарев Н.Н.
Грибин В.Г. Русецкий Ю.А.
Егоров И.Н. Рыжковский И.Н.
Егоров И.Ф. Снитко А.А.
Зарицкий С.К. Соколовский М.И.
Леонтьев Р.А. Сударев А.В.
Лукьяненко В.М. Халфун Л.М.
Макаров А.П. Черников А.В.
Марчуков 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 номера 25.11.24 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



ГАЗОТУРБИННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специализированный информационно-аналитический журнал

СОДЕРЖАНИЕ

Передовые проекты

Газотурбинная энергетическая установка КМПО – реальная альтернатива зарубежному энергооборудованию 2

Статус реализации проекта ГТУ большой мощности в АО «Силловые машины» 6

Импортозамещение

Новый газотурбинный двигатель ТМ16 для реконструкции газотранспортной системы России 12

Газотурбинные установки

Новый газотурбинный двигатель АА-2000 отечественной разработки 14

Новые разработки

Создание ряда высокоэффективных турбинных ступеней турбодетандерных агрегатов. Перспективы применения в различных отраслях промышленности 18

Аналитический обзор

Некоторые проблемы и перспективы создания мощных ГТУ с различным исполнением системы охлаждения горячей части 24

Мировой прогноз развития газовых турбин на 2025 год 30

Системы фильтрации и воздухоочистки

ГОСТ Р 71490-2024 – шаг вперед, два шага назад 32

Опыт создания воздухозаборных трактов для современных ГТУ большой мощности 42

Детандер объемного типа с высоким КПД 46

