

1 январь – февраль
(184) 2022

Журнал основан в 1999 году

Учредитель

ООО «Издательский дом
«Газотурбинные технологии»»

Редакционный совет:

Главный редактор Смирнов А.А.

Ананенков А.Г. Мовилл Р.Д.
Брындин О.В. Ольховский Г.Г.
Будзюляк Б.В. Пономарев Н.Н.
Гарибов Г.С. Русецкий Ю.А.
Грибин В.Г. Рыжковский И.Н.
Егоров И.И. Снитко А.А.
Егоров И.Ф. Соколовский М.И.
Зарицкий С.К. Сударев А.В.
Леонтьев Р.А. Фаворский О.Н.
Лукьяненко В.М. Халатов А.А.
Макаров А.П. Халфун Л.М.
Марчук Е.Ю. Черников А.В.
Михайлов В.Е. Шайхутдинов А.З.
Мордасов Р.А. Щуровский В.А.

Генеральный директор Александр Смирнов

Научный редактор Владимир Галигузов

Литературный редактор Владимир Смирнов

Руководитель коммерческого отдела Любовь Тишинова

Менеджер по подписке Ирина Алябьева

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,

Адрес для писем Россия, 152900, Ярославская обл., г. Рыбинск, а/я 30

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 «Роликс»
г. Москва,
ул. Нагорный проезд, д. 7, стр. 5

Дата выхода номера 31.03.22 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

Аналитический обзор

Азербайджанская энергетика – традиционная и нетрадиционная 2

Газотурбинные установки

Мобильные электростанции Solar Turbines 8

Новые технологии

Роботизация как требование времени 12

Системы управления, контроля и диагностики

Пути совершенствования технологии вибромониторинга и вибродиагностики 14

Малоземиссионные технологии

Новая водородная камера сгорания DLE 16

Новые разработки

Особенности реализации задач аэродинамики осевого компрессора при создании ГТД нового поколения в рамках общеевропейских программ 20

Сервис энергетического оборудования

Повышение эффективности паровых турбин с применением композиционных уплотнений. Влияние на вибрационное состояние 30

Оценка работоспособности корпусных элементов турбин из стали класса G91 после ремонта с применением сварки 34

Водоподготовка

Современные методы и практические аспекты создания комплексных систем химического контроля качества водных теплоносителей 30

Техническая библиотека

Перечень статей, опубликованных в 2021 году 46

