

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.
Будзупак Б.В. Пономарев Н.Н.
Гариков Г.С. Русецкий Ю.А.
Грибин В.Г. Рыжковский И.Н.
Егоров И.Н. Снитко А.А.
Егоров И.Ф. Соколовский М.И.
Зарцкий 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 ООО «КСТ-ПРИНТ»
г. Кострома,
ул. Нагорный проезд, д. 7, стр. 5

Дата выхода номера 15.07.22 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

Перспективы развития российской энергетики 2

Итоги реализации концепции развития электроэнергетической отрасли Туркменистана 8

Сервис ГТУ

Опыт ремонта турбинных рабочих лопаток газоперекачивающих агрегатов методом прямого лазерного синтеза 16

Системы проектирования

Решения консорциума РазвИТие для проектирования и разработки ГТД в рамках концепции «Цифрового двойника» 22

Системы управления, контроля и диагностики

О цифровых двойниках и предиктивной аналитике в энергетике 28

Способ обеспечения максимальной работы, повышения КПД и снижения температуры газа посредством введения промежуточного подогрева в цикл ГТУ 38

Альтернативные циклы

Низкотемпературная газотурбинная установка с подводом тепла от окружающей среды при регазификации сжиженного природного газа 42

Использование вторичных энергоресурсов для газопоточного формирования изделий 46

