

Содержание

июль-август 2018, № 4(79)

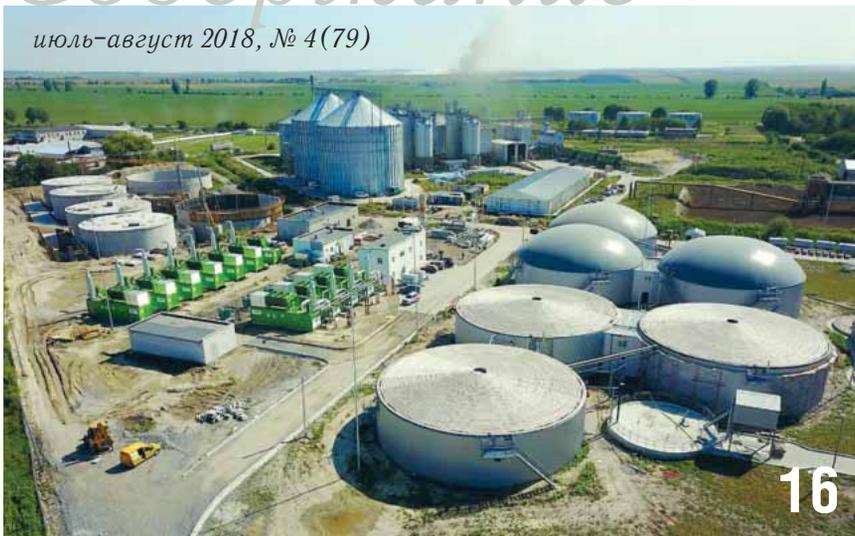


Фото на обложке: газопоршневая био-ТЭС в п. Теофиполь, Украина
11 энергоблоков GE Jenbacher: JMS 416 – 3 ед., JMS 420 – 8 ед.

4 Международный опыт Оптимизация работы ГПЭС на базе аккумуляторных батарей в составе изолированных энергосистем

Ханс-Александр Ост, Иурки Лейно, Матс Остман –
компания Wärtsilä Energy Solutions

Использование гибридной электростанции компании Wärtsilä на базе двигателей внутреннего сгорания и аккумуляторных батарей для накопления энергии обеспечивает дополнительные преимущества с точки зрения экономичных средств и эксплуатационных параметров.



12 Передовые проекты Система газоподготовки для Казанской ТЭЦ-1 – высокотехнологичный проект ООО «Глобалтехэкспорт»

Д. А. Абарбаналь, Е. В. Булыгин, А. В. Руцкий, Е. П. Санто –
ООО «Глобалтехэкспорт»

Впервые в России удалось не только адаптировать имеющийся проект под новый регион, но и полностью использовать все изготовленное ранее тепломеханическое и газовое оборудование, в т.ч. оборудование подготовки газа и дожимную компрессорную станцию.

18 Новые разработки Газовые двигатели Liebherr в составе российских мини-ТЭС

А. А. Троицкий – ООО «Турбомашини»

Высокая конкуренция на рынке газопоршневых электростанций приводит к постоянному росту требований заказчиков к качеству поставляемого оборудования для мини-ТЭС. Надежные двигатели компании Liebherr по достоинству оценены российскими потребителями.



22 Компрессорные установки Многовальная компрессорная установка Группы ГМС для Омского НПЗ

Н. В. Соколов – АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа» (Группа ГМС)

26 Научные исследования Малозмиссионная кольцевая камера сгорания для газовых микротурбин повышенной эффективности

А. Л. Шестаков (д.т.н.), В. А. Короткий (к.т.н.) –

Южно-Уральский государственный университет (НИУ)

Р. С. Карипов – МИП ООО «Технологии турбостроения», г. Челябинск





Редакционный совет

Бродов Ю. М.
Буров В. Д.
Гарибов Г. С.
Гоголюк В. В.
Макаревич В. В.
Медведев В. В.
Ревзин Б. С.
Рыбаков Б. А.
Шайхутдинов А. З.
Шварц Г. Р.

Главный редактор
Капралов Д. А.

Литературный редактор
Зинченко Г. М.

Переводчик
Капралова А. Д.

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.

Директор по развитию бизнеса
Иванов М. Н.

Менеджеры по работе с клиентами
Бойцева К. С.
Торицина Т. А.

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 редакции и издателя
Россия, 152925, г. Рыбинск Ярославской обл., ул. Бабушкина, д. 21, оф. 47.
Тел.: (4855) 250-571, 250-572.
Факс (4855) 285-997.
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 – ИП Голубин А. М.
Адрес типографии:
г. Рыбинск Ярославской обл., ул. Блюхера, д. 7

Цена свободная.
Тираж 3000 экз.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикации.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Дата выхода номера в свет 31.08.18 г.



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»

32 Представление компании Группа компаний «Энергаз»: будущее начинается в настоящем

С. В. Барышев – Группа компаний «Энергаз»

ООО «Энергаз» – главному управляющему предприятию Группы компаний «Энергаз» – 24 сентября этого года исполняется одиннадцать лет. За это время пройден путь от первоначальной специализации в сегменте компрессорного оборудования к сложным проектам комплексной газоподготовки для любой газоиспользующей отрасли. В основе этих проектов – собственные и адаптированные инженерные решения для универсального и индивидуального применения.

40 Эксплуатация, сервис Высококачественные смазочные материалы TOTAL для ГПУ

А. М. Федоров – ООО «Тотал Восток»

44 Интервью ГПЭС с двигателями MAN – оптимальное решение для собственной генерации

О. А. Рагозина – ООО «ИТ-Групп»

Растущие цены на электроэнергию все чаще побуждают предпринимателей искать более дешевые способы ее получения. Оптимальным решением в этом случае является приобретение газопоршневых электростанций. О преимуществах ГПУ на базе двигателей MAN, подводных камнях при выборе изготовителя энергоблока, реализованных проектах рассказал Денис Клемин – коммерческий директор «ИТ-Групп».

50 Новые разработки Новое семейство актуаторов Heinzmann для дизельных и газовых двигателей

Филипп Тритшлер – Heinzmann GmbH & Co KG

60 Выставки, конференции Electrify Europe' 2018

А. А. Троицкий – ООО «Турбомашинь»

66 Выставки, конференции 15-я международная выставка «Нефть и Газ / MIOGE 2018»

М. Н. Иванов – ООО «Турбомашинь»