

Содержание

сентябрь-октябрь 2019, № 5(86)

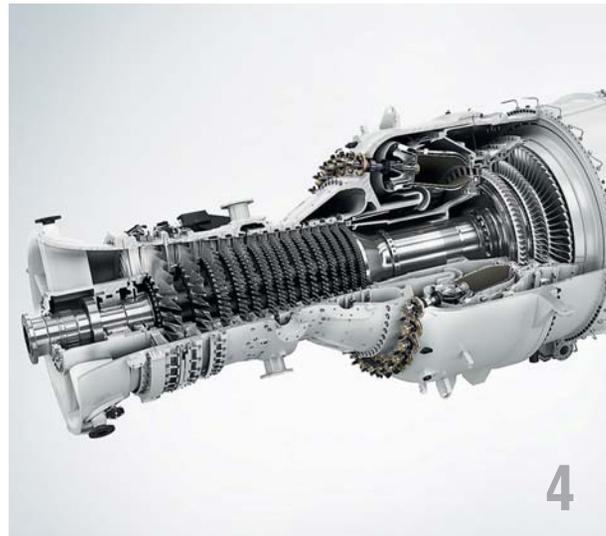
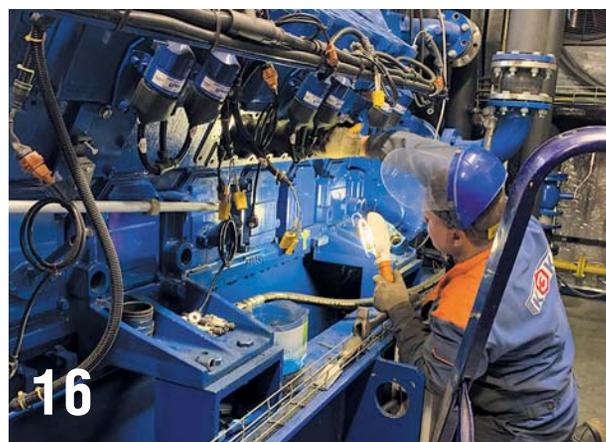


Фото на обложке: двухтопливная электростанция мощностью 50 МВт в г. Кота-Бима на о. Сумбава (Индонезия) на базе 3 энергоблоков 18V51/60DF производства MAN

4 Новые разработки «Газовая турбина SGT-800 компании «Сименс» – надежная основа для модернизации электростанций Мэтс Бломштед, Эса Утриайнен – Siemens Industrial Turbomachinery AB М.С. Ташкинов – ООО «Сименс»

Постоянное совершенствование газовой турбины SGT-800 компании «Сименс» позволило повысить ее мощность и эффективность, существенно улучшить экологические показатели и увеличить межремонтный ресурс.



16 Эксплуатация, сервис Опыт эксплуатации газопоршневых установок и ДЭС на базе двигателей Mitsubishi Д.А. Кузнецов – АО «Интертехэлектро»

22 Энергоэффективность Повышение мощности ГТУ за счет охлаждения циклового воздуха

А.Р. Богдан, К.И. Леликов, В.И. Быличкин –
ООО «Пауэр Инжиниринг Технолоджиз»
Д.В. Седов – ЗАО «Роксор Индастри»

В конце мая 2019 года в ПАО «Мосэнерго» завершились работы по внедрению испарительной установки охлаждения циклового воздуха на комплексном воздухоочистительном устройстве газовой турбины SGT5-4000F парогазового энергоблока ТЭЦ-20. Это позволило увеличить оплачиваемую мощность энергоблока. Проект является передовым не только для «Мосэнерго», но и для группы «Газпром энергохолдинг» в целом.



28 Представление компании Техника. Созидание. Сервис – принципы ООО «ГК ТСС»

Группа компаний ТСС выпускает дизельные генераторные установки и электростанции для основного и резервного электроснабжения государственных, социальных и промышленных объектов.
С Владимиром Сорокиным, генеральным директором ООО «ГК ТСС», побеседовал сотрудник журнала «Тид» М. Иванов летом нынешнего года, уже после 25-летнего юбилея компании, который отмечался в 2018 году.





34 Диагностика и мониторинг
Цифровые решения «Сименс»
для российского энергетического рынка
А.Ю. Павлов – ООО «Сименс Технологии Газовых Турбин»
А. Герлофф, И. Кубиса – Siemens AG

40 Реализация проектов
Группа компаний «Энергаз»: проекты газоподготовки выполняются по плану
Э.С. Зимнухов – ООО «Энергаз»
В сентябре ООО «Энергаз» отметило 12-летие своей профессиональной деятельности. Коллектив компании уверенно идет по пути дальнейшего совершенствования инженерного мастерства. Именно так нарабатывается опыт, необходимый при реализации проектов комплексной газоподготовки и газоснабжения. Отметим, что более 75% сотрудников компании – дипломированные специалисты технического профиля. Лучшие всего профессионализм в деятельности ГК «Энергаз» иллюстрируют цифры и факты производственного отчета, который ежегодно готовится к дню рождения компании.

48 Полемика
К вопросу выбора газопоршневой установки
Д.С. Колесов – Группа компаний «ТЕХ»

52 Выставки, конференции
«Рос-Газ-Экспо '2019» в С.-Петербурге
М.Н. Иванов – ООО «Турбомашинь»

56 Эксплуатация, сервис
Применение продуктов TOTAL – снижение стоимости эксплуатации ГПЭС
А.М. Федоров – ООО «ТоталВосток»

62 Технологии
Системы очистки топлива для ДГУ
А.В. Редько – ООО «ВладМодуль»

66 Выставки, конференции
Сессия РАН по газовым турбинам
Д.А. Капралов – ООО «Турбомашинь»

Редакционный совет

Бродов Ю.М.
Буров В.Д.
Гарибов Г.С.
Макаревич В.В.
Медведев В.В.
Ревзин Б.С.
Рыбаков Б.А.
Шайхутдинов А.З.
Шаповало А.А.
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.
Понакушина А.Е.
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 22.10.2019 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»