

Содержание

ноябрь-декабрь 2022, № 6(105)



Фото на обложке: Электростанция когенерационного цикла мощностью 94 МВт на базе 8 энергоблоков 20V31SG производства Wärtsilä, г. Дрезден, Германия

29



4

4 Эксплуатация, сервис
Сервис ГПЭС и ДЭС специалистами компании «Интертехэлектро»
Д.А. Кузнецов – АО «Интертехэлектро»

8 Технологии
Как выбрать систему зажигания для ДВС
А.П. Канаков – MOTORTECH GmbH

12 Новые разработки
УГПА-16 (25) «Иртыш»: основные технические решения компании «ИНГК»
С.И. Бурдюгов (д.т.н), О.В. Бычков, Е.А. Чепкасов – ООО «ИНГК»
Компания «ИНГК» представила на семинаре, организованном ПАО «Газпром» в Казани, основные технические решения по созданию унифицированного газоперекачивающего агрегата УГПА-16 (25).
Производственные возможности компании позволяют поставлять до 24 агрегатов в год.

16 Международный опыт
Турбина и камера сгорания для работы со сверхкритическими параметрами с рекуперацией CO₂
Такаши Сасаки – Toshiba Corporation

24 Представление компании
ЗАО «НПК «Эллирон» – инжиниринг и поставка оборудования для нефтегазовой отрасли и энергетики
И.А. Хапаев – ЗАО «НПК «Эллирон»



11



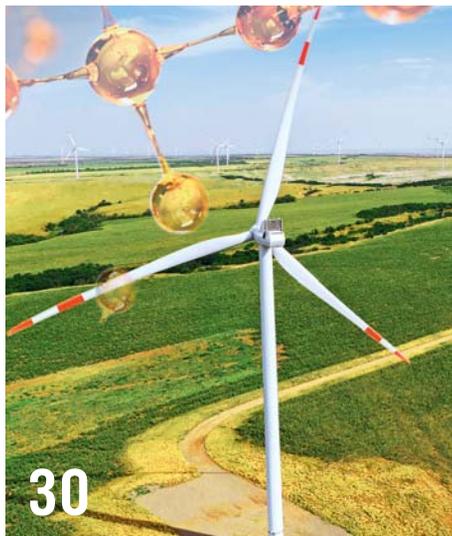
12



15



26



Редакционный совет

Буров В.Д.
Бычков О.В.
Гарибов Г.С.
Лебедев А.С.
Рыбаков Б.А.
Сигидов Я.Ю.
Сулимов Д.Д.
Шайхутдинов А.З.
Шаповало А.А.

Главный редактор
Капралов Д.А.

Литературный редактор
Зинченко Г.М.

Переводчик
Капралова А.Д.

Дизайн и верстка
Понакушина А.Е.

Учредитель ООО «Турбомашинь»

Генеральный директор
Капралов Д.А.

Коммерческий директор
Троицкий А.А.

Директор по маркетингу
Капралова Л.Е.

Менеджер по работе с клиентами
Торицина Т.А.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-84053 от 28 октября 2022 г.

Адрес редакции и издателя

Россия, 152925, г. Рыбинск Ярославской обл., ул. Бабушкина, д. 21, оф. 47.

Тел./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 21.12.2022 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»

30 Энергоэффективность
Редукторное масло производства «ЛУКОЙЛ» работает в составе ветрогенераторов
А.Д. Капралова – журнал «Турбины и Дизели»

34 Системы управления
Комплексная система автоматического управления ГПА на базе отечественных программно-технических решений
А.А. Столбов – инженерный центр АО «Невский завод»

40 Выставки, конференции
Научно-техническая сессия по проблемам газовых турбин
Д.А. Капралов – журнал «Турбины и Дизели»

46 Системы управления
Регулятор OLC поддерживает уровень масла в двигателе
Д.С. Колесов – ООО «НПО ТЕХ»

50 Выставки, конференции
Выставка Heat & Power '2022
А.А. Троицкий – журнал «Турбины и Дизели»

54 Выставки, конференции
Machinery / Electro & Heat Generation '2022
Л.Е. Капралова – журнал «Турбины и Дизели»

