



Газотурбинная энергетика России.

Мы выпускаем малые и большие турбины

Значительный интерес к газотурбинному оборудованию в стране со стороны нефтегазовых и энергетических компаний позволил активизировать работы на российских предприятиях по созданию новых двигателей и электростанций на их основе.

А. Ю. Култышев, д.т.н., главный редактор – журнал «Турбины и Дизели»

In brief

Russian gas turbine power industry. We produce small and large turbines.

Significant interest in gas turbine equipment in the country from oil and gas and energy companies has allowed us to step up work at Russian enterprises to create new engines and power plants based on them. This issue is dedicated to our magazine's partner, INGC LLC, which is celebrating its 15th anniversary this year. Oleg Vitalievich Bychkov spoke about the results of the company's approach to this date in an interview. From it, you will learn about the company's successes and achievements in the development and production of high-tech energy equipment. Oleg Vitalievich told the editorial board of the magazine about the actual and potential development of production facilities and the range of products. He also highlighted the company's unique projects implemented in various regions of the country and the world.

Уважаемые читатели!

Настоящий номер посвящен партнеру нашего журнала – ООО «ИНГК», которое отмечает в этом году свое 15-летие. О том, с какими результатами к этой дате подошла компания, рассказал в своем интервью генеральный директор Олег Витальевич Бычков. Из него вы узнаете об успехах и достижениях компании в области разработки и производства наукоемкого энергетического оборудования. Олег Витальевич рассказал редакции журнала о фактическом и потенциальном развитии производственных мощностей и номенклатуре выпускаемой продукции. Отдельно остановился на уникальных проектах компании, реализованных в самых разных регионах страны и мира.

Также в этом номере мы представляем вашему вниманию материал нашего нового партнера – компании «АЭС-комплект», более 20 лет работающей в сфере энергетики. Совместно с ППО «Белэнерго» предприятие вывело на рынок модельный ряд новейшего оборудования на напряжение 10...330 кВ. Примечательно, что УП «АЭС-комплект» рассматривает турбину не как отдельный агрегат, а как компонент инженерной системы. Предприятие является партнером ООО «ТурбоСервис Рус» на территории Белоруссии по инженерной поддержке и техническому сопровождению паровых и газовых турбин.

По традиции вам будут представлены статьи специалистов компаний «РОТЕК Компоненты и Материалы» и «ТурбоСервис Рус» по темам «Производство паровых и газовых турбин: современные подходы и материалы» и «Современный сервис энергетического оборудования», в которых раскрыты ключевые современные подходы и инструменты к сервису турбинного оборудования и производству компонентов для осуществления обслуживания как основного, так и вспомогательного оборудования в сфере энергетики и авиации.

Важный прорыв осуществила компания «ПП ТСС», освоившая производство компонентов камеры сгорания газовой турбины АЕ64.3А.

О результатах своей работы и о пути к их достижению рассказывают в своей статье представители компании.

Интересные и важные вопросы освещаются в статьях авторов из СПбПУ: альтернативные виды топлива для авиационных ГТД; потенциал реконструкции ТЭС; использование генераторного газа вместо природного для ПГУ; влияние конструкции соплового аппарата на работу радиально-центростремительного турбодетандера.

Ученые национального исследовательского университета «МЭИ», рассматривая в своей статье проблему утилизации низкопотенциального тепла, образующегося при работе серверного оборудования центров ЦОД, предлагают инновационное решение на основе двухступенчатой системы охлаждения.

Конечно, ни один наш выпуск не обходится без публикаций представителей отечественных лидеров энергомашиностроения, и этот номер не является исключением. В нем вы можете узнать о результатах работ компаний «Силовые машины», «ОДК-Авиадвигатель», «Интертехэлектро».

Журнал «Турбины и Дизели» был представлен на нескольких выставках, конференциях и форумах: ПМЭФ-25 (С.-Петербург), 3D-TECH (Москва), «КазаньФорум» в рамках Исламского форума (Казань), «Тепло и Энергетика» (Москва). **TD**



Оборудование производства «ИНГК» отправляется заказчику

