

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЭНЕРГО INFO

№ 11  
НОЯБРЬ  
2016

Трёхфазное тестирование –  
новое качество диагностики  
силовых трансформаторов...

[www.omicronenergy.com/newTESTRANO600](http://www.omicronenergy.com/newTESTRANO600)

**ЭКРА**  
научно-производственное  
предприятие  
[www.ekra.ru](http://www.ekra.ru)

**OMICRON** 

# POWER-GEN Russia. Самые свежие отраслевые решения и инновации со всего мира

Внося свой вклад в стремление обновить электроэнергетическую отрасль России, конференция и выставка POWER-GEN Russia, как всегда прошедшие в конце октября в Экспоцентре на Красной Пресне, представили самые свежие отраслевые решения и инновации, а также передовой опыт для модернизации и повышения эффективности энергетических активов со всего мира.

## Активность бизнеса налицо

В 2016 году организаторами мероприятия в программу были внесены ряд изменений, в том числе, объединение с получившим признание мероприятием HydroVision Russia, что позволило за 3 дня еще лучше осветить вопросы и проблемы, волнующие крупнейших производителей энер-

гии, включая новейшие достижения в гидроэнергетике.

Конечно, отголоски кризиса отрицательно сказались на желании многих российских компаний стать участниками конференции и выставки. Это отметила и директор POWER-GEN Russia д-р **Хезер Джонстоун**. Она сказала:

– Количество участников POWER-GEN Russia 2016 снизилось по сравнению с предыдущими годами, что, как мне кажется, во многом отражает общее состояние российского энергетического рынка. Доверие инвесторов остается на низком уровне, в то время как



медленное восстановление российской экономики не способствует улучшению ситуации.

Несмотря на это, отзывы, полученные нами от экспонентов и делегатов, в целом положительные, ведь у них в рамках мероприятия была возможность встретиться и поговорить с нужными людьми – прекрасный пример того, что качество имеет преимущество над количеством. Кроме того, мы были рады узнать, что во время POWER-GEN Russia были подписаны несколько контрактов, что является обнадеживающим фактором, демонстрирующим активность бизнеса.

## Болевые точки электро- и теплоснабжения

В рамках двух основных треков конференции, а также трех специальных сессий более 75 спикеров и около 300 делегатов обсудили ключевые для российского электроэнергетического сектора вопросы: новейшие решения в области эксплуатации и обслуживания генерирующего оборудования, современное состояние генерирующих мощностей России, перспективы локализации производства оборудования и импортозамещения, возможности для будущего развития отрасли. Об этой конференции мы более подробно рассказали в прошлом номере журнала.

В рамках специальной сессии, посвященной современному состоянию и перспективам развития генерирующих мощностей России, приняли участие **Юрий Ерошин**, вице-президент, «Фортум», **Екатерина Косонова**, директор по тарифообразованию, ООО «Сибирская генерирующая компания», и **Владимир Кремер**, главный инженер «Башкирэнерго». Доклад также представил **Игорь Миронов**, председатель сессии и директор ассоциации «Совет производителей энергии».



В своем докладе он рассказал о ключевых проблемах в электро- и теплоснабжении:

– В первую очередь, предстоит определить возможные механизмы для финансирования проектов по обновлению действующих мощностей, поскольку, несмотря на завершение масштабного строительства в рамках ДПМ (договоров о предоставлении мощности), объем мощности, нуждающейся в реконструкции, к 2025 году превысит 40% от спроса на ОРЭМ, – отметил **Игорь Миронов**. – Также нужны долгосрочные решения для развития теплоснабжения в России: остро стоит вопрос с оплатой поставленных энергоресурсов, дебиторская задолженность за тепло превышает 300 млрд рублей и за электроэнергию, поставленную на оптовый рынок, – более 55 млрд. рублей, –

такие болевые точки назвал в своем выступлении **Игорь Миронов**.

## Есть чем гордиться

Среди экспонентов выставки выделялся стенд научно-производственного объединения «ЭЛСИБ» (г Новосибирск). Здесь была представлена линейка турбогенераторов с воздушным охлаждением, реализованная в рамках проекта по проектированию и поставке турбогенератора ТФ-90Г-2У3 для газовых турбин 6FA ООО «Русские газовые турбины». Генеральный директор этого предприятия **Дмитрий Безмельницын**

POWER-GEN Russia 2016 посетили более 2 300 гостей из 61 страны мира (81% посетителей из России), 63 экспонента представили новейшие разработки на выставочном этапе.



Среди компаний-участниц «POWER-GEN Russia 2016» – ведущий российский энергомашиностроительный холдинг, изготовитель и поставщик энергетического оборудования нового поколения АО «РЭП Холдинг»; итальянский производитель тепловых электростанций Ansaldo Energia; Kawasaki Gas Turbine, MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, KERCO, Marna Group, MTU Onsite Energy и многие другие.

в интервью нашему журналу сказал о том, что несмотря на проблемы и трудности, которые бывают в любое время, у предприятия есть проекты, которые успешно реализуются, в том числе, на федеральном уровне. Они дают возможность контрактиться, работать, а значит – относительно стабильно жить коллективу. И коллектив движется дальше, развивая как инженерную составляющую, НИОКР, так и материальную часть. Иными словами – присутствует на рынке, участвует во всех значимых мероприятиях, в том числе, и в данном международном форуме, от которого иные компании отказались по разным причинам. ЭЛСИБ за свою деятельность изготовил более 850 турбогенераторов и очень большое количество двигателей – свыше 65 тысяч. Таким образом, энергетика страны насыщена продукцией этого завода. А это значит, что есть по-

требность и в запасных частях, и в поставках нового оборудования.

Сейчас сибиряки осваивают большой пакет заказов для Калининградской генерации, который включает 11 турбогенераторов для строительства 4 электростанций в Калининградской области и другие объекты.

Промышленный холдинг РОТЕК и входящий в него Уральский турбинный завод на совместном стенде представили основные направления деятельности компаний, среди которых – Система прогнозтики и удаленного мониторинга состояния промышленного оборудования «ПРАНА», способная в автоматическом режиме анализировать поток данных от установленных на турбине датчиков и прогнозировать изменение технического состояния энергетической установки на несколько месяцев вперед. Министерство промышленности и торговли Чешской Республики выступило организатором чешского официального участия – в рамках экспозиции на коллективном стенде ведущих чешских компаний, поставщиков инвестиционных комплексов и энергооборудования, российским специалистам были презентованы широкие возможности для прямого диалога, обмена новыми идеями и контактами для развития бизнеса.

Натэла Досимова

### В статусе коммуникационной платформы мирового уровня

На площадке POWER-GEN Russia уже в восьмой раз прошла Молодежная программа «Инвестируя в будущее» и в третий – Программа для руководителей. Организатором программы традиционно выступила Международная ассоциация корпоративного образования (МАКО). В рамках Молодежной программы был проведен Форум профессиональных сообществ и Всероссийский чемпионат корпоративных команд в электроэнергетическом секторе NRG Drive (Энерджи Драйв) с учетом требований отраслевых профессиональных стандартов. В общей сложности, в Молодежной программе приняли участие более 100 человек, и более 40 выступили делегатами Программы для руководителей. Мероприятия прошли при поддержке Объединения Раэл, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Россотрудничества.

– Конференция и выставка POWER-GEN Russia из года в год сохраняет статус коммуникационной платформы мирового уровня. Мы поднимаем ключевые для российской электроэнергетической отрасли вопросы – текущие инвестиции в сектор, достигнутые результаты, опыт внедрения и эксплуатации инновационных технологий, будущее отрасли. Мы уделяем особое внимание не только стратегической, но и прикладной стороне вопроса, посвящая отдельные сессии, в том числе, техническим вопросам эксплуатации и обслуживания оборудования, – такую без ложной скромности оценку дала данному мероприятию д-р Хизер Джонстоун (Dr. Heather Johnstone), директор POWER-GEN Russia (PennWell UK). ■



**РМЭФ**

Российский Международный Энергетический Форум

**25–28**  
**АПРЕЛЯ** | **2017**  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



energetika@expoforum.ru  
rief@expoforum.ru  
+7 812 240 40 40  
доб. 2154, 2160

www.energetika-restec.ru  
energo@restec.ru  
+7 812 303 88 68

ОРГАНИЗАТОРЫ:

**EXPOFORUM**

Выставочное объединение  
**РЕСТЭК**®

12+

[WWW.ENERGETIKA.EXPOFORUM.RU](http://WWW.ENERGETIKA.EXPOFORUM.RU)  
[WWW.RIEF.EXPOFORUM.RU](http://WWW.RIEF.EXPOFORUM.RU)

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР  
**ЭКСПОФОРУМ**  
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1