

КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СОВЕЩАНИЯ

Международный электроэнергетический форум RUGRIDS-ELECTRO

15 октября 2014 г. в Москве состоялось торжественное открытие Международного электроэнергетического форума RUGRIDS-ELECTRO, организованного ОАО “Россети” и ЦБК “Экспоцентр”. Форум проходил при поддержке Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Государственной Думы РФ и Министерства энергетики РФ.

Среди ключевых целей мероприятия – возможность продемонстрировать инновационный потенциал отрасли, предоставить возможности для обмена опытом и передовыми технологиями российским и зарубежным компаниям в области электроэнергетики, организовать трёхсторонний диалог между ОАО “Россети” как заказчиком, производителями оборудования и представителями прикладной и фундаментальной науки.

В церемонии открытия форума приняли участие председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Иван Грачёв, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике Юрий Липатов, руководитель Федеральной службы по тарифам Сергей Новиков, генеральный директор ОАО “Россети” Олег Бударгин, генеральный директор ЗАО “Экспоцентр” Сергей Беднов, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Владимир Страшко.

В приветственной речи Олег Бударгин отметил, что ОАО “Россети” с большим удовольствием, ответственностью и искренностью принимает коллег и партнёров форума. “В этом году мы расширили границы обсуждения. В деловой программе RuGrids-Electro пройдёт более 50 мероприятий, на которые подали заявки около 200 спикеров из России и зарубежья. Надеемся, что комфортная обстановка форума будет способствовать эффективной работе участников”.

Президент Российской академии наук Владимир Фортов поприветствовал участников и гостей форума от имени Академии наук РФ и учёных России. В ходе своего выступления он акцентировал внимание на том, что энергетика и наука тесно связаны: фундаментальная наука лежит в основе энергетики, но и энергетика очень многое сделала для развития фундаментальной науки. Задачи, которые ставила отрасль перед учёными, способствовали развитию физики и привели к появлению полупроводниковой техники, без которой невозможно представить современную энергетику.

В выставочной экспозиции форума свои наработки представили более 40 экспонентов. Среди них компании: ALSTOM GRID, Siemens, ABB, HYOSUNG CORPORATION, “Высоковольтные трансформаторы”, “ГлобалЭлектроСервис”, “Евроконтракт”, завод “Изолятор”, ЗЭТО, “Интерэлектрокомплект”, НПП “Микроника”, “НИПОМ”, “РТК-Электро-М”, “РТСофт”, “Силовые машины – Тошиба”, “Смарт Энерго”, Холдинг “Союз”, “Таврида Электрик”, “Таткабель”, ЭЗОИС, ГК “Электрощит Самара”, ИК “Энергострой-М”, “Юнител-инжиниринг” и др. Посетили выставку порядка 5 тыс. человек.

ОАО “Россети” развернуло на форуме экспозицию “Зона молодёжной политики”, которая демонстрировала работу компании со студентами профильных образовательных учреждений и молодыми работниками компании. Были представлены проекты, направленные на стимулирование творческих способностей молодёжи, на её активное привлечение к участию в научных исследованиях ОАО “Россети” и решении перспективных задач в области инновационного развития и модернизации электросетевого комплекса.

В рамках форума 15 и 16 октября 2014 г. состоялся Всероссийский молодёжный конкурс “От идеи к внедрению”. Он является итоговым смотром проектной и инновационной активности молодых работников компаний ОАО “Россети” и студентов вузов. Основные цели конкурса – это предоставле-

ние возможности молодым специалистам презентовать свои проектные идеи широкому кругу специалистов отрасли и получить их оценку, а также продемонстрировать возможности внедрения разработанных ими проектов.

На рассмотрение жюри было вынесено 10 проектов, имеющих наибольшую практическую ценность. Для вручения дипломов и призов победителям и участникам конкурса на церемонию награждения прибыл генеральный директор ОАО “Россети” Олег Бударгин. “Надо отдать должное, что цель всех проектов конкурса – повышение надёжности, что для “Россетей” на сегодня самая главная задача. Для нас очень важно, что молодые энергетики уделяют особое внимание именно повышению надёжности”, – отметил он.

Главный приз конкурса “От идеи к внедрению” жюри присудило разработке компании “Мобильные инспекции” – программно-инструментальному комплексу “МобИн”, предназначенному для сбора и обработки технической информации с целью оптимизации процессов мониторинга, анализа и управления данными о состоянии оборудования. В частности, система позволяет ежедневно в автоматическом режиме формировать рабочие задания для обходчиков линий электропередачи на основании актуальных данных, вести журнал технического осмотра оборудования онлайн. Также среди наиболее интересных проектов конкурса члены жюри отметили виртуальный 3D-тренажёр, представленный компанией “Системотехника 3D” из Казани.

Одной из главных тем форума RuGrids-Electro было расширение сотрудничества России и Китая в сфере развития интеллектуальных электросетей. Обсуждение данной темы состоялось на круглом столе “Возможности технологического и инвестиционного сотрудничества РФ и КНР в сфере электроэнергетики”. По мнению экспертов, развитие электроэнергетики и энергетического машиностроения в Китае достигло уровня, когда качественные характеристики оборудования соответствуют непростым требованиям российского электроэнергетического сектора. Андрей Зензин, член Общественного совета Минэнерго РФ констатировал, что сейчас мы открываем новую – восточную – страницу в истории развития отрасли, а экономическая заинтересованность обеих сторон – России и Китая – является дополнительным стимулом к сотрудничеству.

Этим летом ОАО “Россети” и Государственная электросетевая корпорация Китая (ГЭК Китая) детально проработали два совместных проекта. Первый предполагает комплексную реконструкцию электрических сетей в Чите в 2015 – 2020 гг. По предварительным расчётам, его реализация позволит сократить энергопотери с 20 до 4%, а также существенно снизить аварийность – на 36%. Другой проект планируется реализовать в 2017 – 2020 гг. в Забайкальском крае. Его цель – создание электросетевой инфраструктуры для электроснабжения новых горно-рудных месторождений.

Во время работы форума RuGrids-Electro были подписаны соглашения о сотрудничестве. ОАО “Россети” и ведущий европейский производитель высоковольтного испытательного оборудования ООО “Хайвольт Прюфтехник” подписали соглашение о сотрудничестве. Оно направлено на создание условий по привлечению мировых научно-технических достижений для строительства федерального испытательного центра, обеспечивающего весь комплекс испытаний оборудования, конструкций и технологий, разрабатываемых и выпускаемых как отечественными, так и зарубежными изготовителями, не уступающего в техническом оснащении зарубежным лабораториям.

ОАО “Россети” и компания “Хевел” (совместное предприятие ГК “Ренова” и ОАО “Роснано”) в рамках Международного электроэнергетического форума RuGrids-Electro подписали Соглашение о сотрудничестве по внедрению автономных гибридных электрических установок (АГЭУ) на основе солнечных электростанций для энергоснабжения удалённых

(не имеющих технологических связей с единой энергосистемой) территорий в зоне ответственности ОАО “Россети”.

Компания “РТСофт” продемонстрировала свои инновационные разработки и решения для электроэнергетики на форуме RuGrids-Electro. Самым главным событием для “РТСофт” стало представление на выставке новых разработок и решений компании. В их числе:

многофункциональный измерительный контроллер МИК – новый универсальный продукт, разработка которого завершается в “РТСофт”. Это модульное изделие позволяет осуществлять контроль и управление электрооборудованием подстанций, электрических станций и промышленных предприятий;

новый программный комплекс САПР АСУТП, который повысит эффективность и качество проектирования ПТК АСУТП “РТСофт”, в том числе оптимизированных для применения на ПС 35 – 110 кВ.

“РТСофт” показал на выставке свои новые разработки в области АСУТП, ССПИ для подстанций высокого и сверхвысокого напряжения. А для подстанций распределительных сетей и электрической части средних и малых электростанций “РТСофт” продемонстрировал комплексную архитектуру, успешно опробованную на инновационной ПС 35 кВ Монетная ОАО “Ленэнерго”.

На стенде “РТСофт” были представлены уникальные средства сетевого анализа качества электроэнергии (гармонический анализ, несимметричные режимы, статистика провалов напряжения и др.) и программный комплекс технологического управления РЗА, включая подсистему централизованного сбора, хранения и анализа осциллограмм аварийных событий. На примере модели реальной электрической сети посетителям стенда были продемонстрированы возможности сетевого анализа влияния качества электроэнергии на технологические процессы электросетевой компании. Живой интерес представителей сетевых компаний к разработкам компании “РТСофт” в сфере контроля качества электроэнергии свидетельствует о перспективах развития этого направления.

Важнейшим событием деловой программы форума стало подписание соглашения о сотрудничестве между ЗАО “РТСофт” и ОАО “Россети”. Компании будут взаимодействовать в области развития автоматизированных систем технологического управления электрическими сетями и в вопросах внедрения инновационных технологий и решений для повышения эффективности, надёжности и безопасности электросетевой инфраструктуры ОАО “Россети”.

XIV Российский энергетический форум “Зелёная энергетика”

XX Специализированная выставка “Энергосбережение. Электротехника. Кабель”

Международная выставка “Энергетика ШОС”

С 21 по 24 октября 2014 г. в Уфе прошли XIV Российский энергетический форум и специализированные выставки “Энергетика ШОС”, “Энергосбережение. Электротехника. Кабель”. Это крупнейшее событие отрасли и одно из первых мероприятий в рамках саммита ШОС и БРИКС. Организаторы форума – Правительство Республики Башкортостан и Башкирская выставочная компания. Поддержку мероприятиям оказали Министерство энергетики РФ и Министерство промышленности и инновационной полити-

ки РБ. Традиционно форум и выставки прошли под патронажем Торгово-промышленной палаты РФ. Соорганизаторы мероприятия – Торгово-промышленная палата РБ и АНО “Офис-группа ШОС БРИКС”. Содействие оказано Башкирской генерирующей компанией. Генеральный спонсор форума – ОАО “Башкирская электросетевая компания”, спонсор – ОАО “РусГидро Башкортостан Эффективность”, партнёр форума – ООО “Хевел”.

В официальном открытии форума и выставок приняли участие заместитель премьер-министра Правительства РБ Д. В. Шаронов, исполнительный секретарь Делового совета ШОС С. В. Канавский, глава администрации городского округа город Уфа И. И. Ялалов, генеральный директор Башкирской выставочной компании А. В. Кильдигулова, а также делегации ассоциаций республик Казахстан и Беларусь, делегации министерства промышленности и торговли Республики Татарстан и др.

Российский энергетический форум посетил с официальным визитом Президент Республики Башкортостан Р. З. Хамитов. Он выступил на пленарном заседании форума, где рассказал о состоянии энергетической отрасли республики, о перспективах развития “зелёной энергетики”.



В рамках четырёх дней форума прошло 17 научно-практических конференций и круглых столов, посвящённых проблемам энергетики и возможным способам их решения. На них обсуждались такие темы, как: “Тенденции в энергосбережении: влияние механизмов стимулирования на соотношение распределённой и “большой” энергетик”; “Возобновляемые источники энергии: солнце, ветер и вода”; “Smart Grid как основной инструмент энергосбережения”; “Изменения в Федеральном законе “О теплоснабжении””; “Подготовка кадров для разработки и эксплуатации возобновлённых видов энергии (ветровая, солнечная и гидроэнергетика)”; “Эффективность и доступность энергоснабжения. Настоящее и будущее”; “Актуальные проблемы энергообеспечения предприятий”, “Энергоэффективность. Проблемы и решения”, “Гололёдно-ветровые явления на воздушных линиях электропередачи”. В фору-

ме приняли участие более 2 тыс. человек, выступили 120 спикеров, среди которых эксперты энергетической отрасли России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках специализированных выставок форума “Энергосбережение. Электротехника. Кабель” и “Энергетика ШОС” новейшее оборудование и технологии представили более 150 предприятий из 26 регионов России, Белоруссии, представительства и дилеры компаний из Германии, Австрии, Тайваня, Италии, Новой Зеландии, Польши, Ирландии и Испании.

Новинки оборудования представили ведущие предприятия отрасли: НПП “Экра”, ООО “Чебоксарская электротехника и автоматика”, EATON, “ОБО Беттерманн”, “Таврида Электрик”, “Шнайдер Электрик”, “Остек Системы”, “Авелар Солар Технолоджи”, “Хевел”, ООО “НТЦ Электроприводоматика” и др.

Башкортостан представили как новые, так и постоянные участники выставки: “Башэлектросервис”, Башкирская электротехническая компания, “Форт Диалог”, “Промтехресурсы”, “АЙ-Энерджи”, “Беннинг Пауэр Электроникс”, “Энерготеплоучёт”.

Правительство Республики Башкортостан заключило на форуме два соглашения – с ЗАО “Норд Гидро” и с “ГПБ-Энергоэффект”.



Ставший традиционным для выставок Башкирской выставочной компании проект “Бизнес-встречи” дал возможность участникам выставок в формате B2B представить свою продукцию представителям крупных промышленных предприятий республики.

В рамках выставок успешно прошёл конкурс на лучшую технологию, оборудование, продукцию и научные разработки по 17 номинациям. На конкурс было подано 102 заявки. По оценке специалистов самые достойные образцы отрасли отмечены эксклюзивными памятными знаками.

Из года в год Российский энергетический форум в Уфе подтверждает свой статус ведущего мероприятия энергетической отрасли региона. По результатам проведённого анкетирования участников 87% достигли поставленных перед выставками целей, среди которых основными были: поиск новых партнёров и клиентов (26%), встречи и переговоры с деловыми партнёрами (20%), демонстрация новинок потребителям (19%), выход на новые рынки (10%), поддержание существующих каналов сбыта (9%) и др.

Подавляющее большинство экспонентов (95%) отметили важность Российского энергетического форума и выставок в Уфе для развития своего бизнеса, 89% подтвердили, что выставки способствуют повышению объёмов продаж, 81% участников намерены участвовать в форуме 2015 г.