

Энергетическая перезагрузка: выставка POWER-GEN Russia сменила фокус



С 3 по 5 марта в Москве в Экспоцентре проходила международная выставка POWER-GEN Russia и HydroVision Russia. На протяжении 12 лет это крупнейшее мероприятие было известно энергетикам как RussiaPower. В этом году оно получило новое название, заняв равноправное место среди известных конференций и выставок энергетической отрасли по всему миру.

Несмотря на непростую геополитическую ситуацию в стране и в мире, которая существенно усложнила процесс усовершенствования технологий в сфере энергетики, данное мероприятие привлекло ведущих участников российской и международной электроэнергетической отрасли, став в итоге выставочной площадкой мирового уровня. Здесь были продемонстрированы самые современные услуги и технологии, предоставлены уникальные возможности для установления контактов и развития бизнеса для посетителей и экспонентов выставки. В работе выставки и всех сессий, проходивших в ее рамках, принимали участие представители международных корпораций, энергетических компаний стран западной Европы и США, сотрудники министерств и ведомств РФ, многочисленных российских и европейских организаций и предприятий, а также крупных фирм из стран Востока — Китая, Турции и Японии.

Программа выставки была чрезвычайно насыщенной. Одним из ключевых событий мероприятия стало пленарное заседание в рамках объединенного стратегического направления, на котором выступили представители Министерства энергетики РФ, ОАО «Россети», ОАО «Интер РАО», международной энергетической группы PennWellCorporation (Великобритания, США). В этой же тематической линейке были организованы сессии, касающиеся будущего гидроэнергетики, перспектив сотрудничества России и Китая в сфере электроэнергетики, модернизации оборудования и человеческого капитала в отрасли. Все эти семинары приобрели формат настоящей дискуссионной площадки для специалистов в энергетической отрасли, поставщиков услуг и продукции в электроэнергетическом секторе Российской Федерации (в пределах и за пределами страны), на которых обсуждались идеи, решения и нововведения по

улучшению энергетического сектора РФ. Параллельно им проводились сессии по техническому направлению, где обсуждались конкретные технические новинки и принципы их внедрения. Заявленные темы говорили сами за себя: «Крупная газовая генерация», «Передовые технологии для паросиловых установок», «Экологически чистая энергия» и многие другие.

Как сообщил директор департамента энергетической политики Министерства энергетики России **Алексей Кулапин** на пленарном заседании по стратегическому направлению, в настоящее время разрабатывается энергостратегия до 2030 года. Для того, чтобы подстроить на импортозамещение многие отрасли экономики, необходимо развивать оборудование и технологии. И для этого есть определенный потенциал, который необходимо развивать и наращивать. По информации Алексея Кулапина, в целом на НИОКР министерство выделяет порядка 17 млрд рублей ежегодно. Так, в прошлом году Минэнерго поддержало 5 крупных проектов. Однако существуют и проблемы, тормозящие процесс разработки и внедрения собственных инноваций. Одна из них хорошо известна — это межведомственная разобщенность.

— Кризисные явления дают определенный толчок к модернизации, инновационному развитию отраслей ТЭК, к развитию направления импортозамещения, обновления производственных фондов. Перед страной поставлены задачи — преодоление кризисных явлений мировой экономики, переход от сырьевой модели развития к высокотехнологичной. Не новость, что эти задачи на повестке дня встали не сегодня. За последние 10 лет экономика России претерпела радикальные изменения — она стала социально ответственной, ориентированной на инновации. Рост нашей отрасли состоит в необходимости глубокой и всесторонней модернизации производственных фондов, увеличении производства энергоносителей с высокой добавленной стоимостью. Эффективное решение поставленных задач возможно осуществить только на системной, инновационной основе, — сказал Алексей Кулапин.

Он также напомнил, что перспективы и задачи инновационного развития страны и отраслей ТЭК заложены в ключевых стратегических документах развития науки и технологии — указе президента РФ 2011 года, утверждающем перечень критических технологий, а также в плане прогнозного научно-технического развития до 2030 года, утвержденного правительством РФ в январе 2014 года. В настоящее время разрабатывается новая стратегия энергоразвития до 2035 года. Также на заседании прозвучала информация о том, что согласно одобренной правительством программе по

наращиванию новых электрических мощностей с 2014 по 2020 годы, выпущенной 1 августа 2014 года, Россия планирует запустить 28,6 ГВт новых мощностей, где: 15,4 ГВт будут поступать от тепловых электростанций; 10,2 ГВт будут поступать от атомных электростанций; 1,6 ГВт будут поступать от гидроэлектростанций; 0,5 ГВт будут поступать от возобновляемых энергоносителей.

Кроме того, по отдельной программе в рамках выставки проходил семинар по молодежной программе «Инвестируя в будущее», которая уже седьмой год подряд является неотъемлемой частью выставки. В этом году она проходила по расширенной и обновленной программе, включив в себя два блока. В первой части — World-cafe: экспертная сессия R&D проектов — финалисты корпоративных конкурсов смогли кратко презентовать научные и проектные работы, получить обратную связь от экспертного сообщества Международной ассоциации корпоративного образования и узнать о возможности получения грантов. Такой формат позволил участникам получить дополнительную полезную информацию, экспертную оценку, а также найти партнеров для развития и реализации своего проекта. Вторая часть представляла собой интеллектуальное соревнование по теме «Операционная эффективность». Эта игра-симуляция между корпоративными командами по управлению предприятием на основе ключевых подходов LEAN (Бережливое производство) позволила участникам протестировать ключевые инструменты технологии LEAN и понять связь в формуле «локальное решение — глобальное последствие». Для руководителей такая игра стала площадкой для очной оценки и отбора молодых талантов компании, а также продвижения бренда компании и развития лояльности сотрудников. Надо ли говорить, что именно эти работники определяют будущее энергетики, поэтому внимание к программе было уделено довольно серьезное.

— Мы специально приглашали на экспертную сессию под темы работ участников проекта экспертов от компаний ТЭК, от некоммерческих фондов, которые занимаются продвижением научных разработок и выдачей премий. У ребят была возможность получить консультации с разных концов, — рассказала руководитель молодежного проекта **Мария Крохина**. — Во второй части игры команды соревновались в формате конкурентного рынка. Всем очень понравилось. Это была прекрасная возможность молодым проявить себя, а представителям компаний выявить наиболее интересные с технологической и организационной точки зрения идеи.



Справка

Молодежная программа «Инвестируя в будущее» — это совместный проект Международной ассоциации корпоративного образования (МАКО) с корпорацией PennWell. В Молодежной программе уже приняли участие более 700 студентов старших курсов и выпускников инженерных и физических факультетов, молодых специалистов из 45 регионов. С 2010 года эта программа поддерживается Федеральным агентством по делам молодежи РФ (Росмолодежь), с этого момента она включает отраслевой конкурс молодежных проектов. За время существования программы ее поддержали такие компании, как: ОАО «РусГидро», ЗАО «Шнейдер Электрик», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «РАО ЕЭС Востока», ОАО «СО ЕЭС», ОАО «Энел ОГК-5», Группа АББ, ООО «УК «ОДК», ОАО «ЕвроСибЭнерго», ООО «Сименс», ОАО «Фортум», Бизнес школа Сколково, Сообщество инноваторов России Futurussia «Сколково», портал Future Today.

Выставка, безусловно, вызвала большой интерес среди профессионалов. В течение всех трех дней работы выставки экспоненты активно взаимодействовали между собой, у стендов постоянно проходили консультации и даже презентации. Здесь можно было познакомиться и установить контакты как с организациями, занимающимися исключительно разработкой документации, так и с отечественными и иностранными компаниями, производящими оборудование для гидроэнергетики, парогазовой генерации, атомных электростанций. Немало было представлено и новейших разработок, касающихся контроля за технической безопасностью производственного оборудования электростанций. Вместе с тем, некоторые участники отметили практическое отсутствие на

выставке представителей электросетей, непосредственно доставляющих энергию до потребителя.

По мнению многих экспертов электроэнергетического сектора, новое имя хорошо известной ранее выставки – POWER-GEN Russia определило и новый фокус взгляда на существующую проблематику. Сохранив свой привычный формат, мероприятие трансформировалось в специализированную платформу новейших решений и разработок сектора.

Галина Феоктистова