

## **В Москве состоялся запуск акселератора Power&Energy GenerationS**

02.09.2015

Состоялся официальный запуск отраслевого акселератора Power&Energy GenerationS, организованного РВК, Центром корпоративных инноваций Next Capital и клубом директоров по науке и инновациям. Задача акселератора — помочь молодым энергетическим компаниям, отобранным по результатам многоступенчатой экспертизы, доработать свои решения, обрести связи на рынке, представить свои проекты крупнейшим корпорациям ТЭК и инвестиционному сообществу.

Мероприятие прошло на площадке API Moscow ЦИР г. Москвы. Официальную программу открыли Татьяна Строганова (Next Capital), Гульнара Биккулова (РВК) и Алексей Иванович Кулапин, директор департамента государственной энергетической политики Министерства энергетики РФ. Участники акселератора Power&Energy сделали короткие презентации для гостей мероприятия и журналистов.

Владимир Сидорович (Институт энергоэффективных технологий в строительстве) прочитал лекцию о будущем возобновляемой энергетики. Он говорил о том, что в ближайшие десятилетия структура предложения на энергетическом рынке поменяется в пользу возобновляемых источников энергии. Только за прошедшие пять лет рынок ветроэнергетики вырос почти несколько раз, до 370 ГВт в 2014 году. По мнению Сидоровича, развитие возобновляемых источников энергии может решить сразу несколько задач: способствовать развитию в России современных и доступных технологий, помочь переходу на импортозамещение, внести вклад в борьбу с глобальным изменением климата.

Изюминкой мероприятия стал мощный по составу участников круглый стол «Будущее энергетики». В нем приняли участие Виталий Аникин (Т Плюс), Дмитрий Корев (РВК), Денис Цыпулев (МОЭСК), Олег Калинин (РусГидро), Дмитрий Тимофеев (РАО ЭС Востока), Павел Архипов (Фонд Энергия без границ). Модерировал дискуссию Михаил Козлов (РусГидро). Участники круглого стола рассказали о том, какие инновационные программы реализуют их компании, и обсудили, какие технологии будут формировать будущее энергетического рынка и как стартапам найти нишу на энергетических рынках будущего.

Виталий Аникин, директор по развитию Группы Т Плюс (ранее — КЭС Холдинг), обозначил основные вызовы и тренды в мировой энергетике. По его мнению, основная задача — создание эффективных технологий и способов хранения энергии. Аникин отметил, что по данным отдела развития нефтегазового комплекса России и мира ИНЭИ РАН к 2040 году на Земле ожидается серьезный дефицит энергоресурсов. Среди проблем, стоящих перед мировым энергетическим комплексом, он обозначил невозможность хранения энергии в промышленных масштабах, неравномерность графика потребления, экологические угрозы и использование невозобновляемых источников энергии. Основные тренды, по мнению Аникина, возможность поставки энергии в любое место и время, в любом количестве и по оптимальной цене, бережное использование ресурсов и повышение энергоэффективности.

Так, бережное использование ресурсов в теплоэнергетике подразумевает использование тепловых баков-аккумуляторов, замещение выработки тепла электрической энергией, использование тепловых насосов как экологически чистого источника энергии, работа с суперсверхкритическими параметрами пара, внедрение гибридных парогазовых установок на основе высокотемпературных топливных элементов и тригенерацию (электричество, тепло и холод как продукты работы ТЭЦ).

Дмитрий Корев, ведущий аналитик ОАО «РВК» и участник группы EnergyNet Национальной технологической инициативы (НТИ), рассказывал о вызовах, которые стоят перед современной энергетикой. К ним относятся: инвестиционное бремя поддержания и развития энергетической инфраструктуры; требования к качеству и надежности энергоснабжения, связанные с обеспечением работы цифровых систем и точных производств, новой мобильностью и освоением новых территорий; изменение потребительской активностью, связанное с формированием новых технологических привычек. Ответом на эти вызовы, по мнению Корева, станет «стройная», активная, адаптивная энергетика, которая создаст новые системы учета, позволит строить более сбалансированные и управляемые энергосети, широко привлекать инвестиции и создавать новые сервисы. Цели НТИ заключаются в том, чтобы сформировать инфраструктуру для возникновения энергетического рынка будущего и создать условия для глобального технологического лидерства российских компаний на новых рынках.

По мнению Игоря Ряпина (Институт энергетики ВШЭ, рабочая группа EnergyNet НТИ) Национальная технологическая инициатива — возможность для стартапов определить для себя рынки будущего и уже сейчас начать готовить предложения для этих рынков. В свою очередь задача рабочей группы EnergyNet создать регулятивную среду, которая позволяет интегрировать новую энергетику в существующую структуру отрасли при условии сохранения надежного энергоснабжения экономики и создает принципы «умной», «распределенной» энергетики с активными потребителями и множеством сопутствующих сервисов.

Павел Архипов, начальник управления научно технической деятельности Фонда «Энергия без границ», рассказал о том, как в Фонде организована работа с молодыми инновационными компаниями. Денис Цыпулев, заместитель директора по ИТ, инновациям и операционной эффективности, руководитель проекта по электротранспорту МОЭСК, пояснил, какие инновационные технологии сейчас востребованы для развития московского электросетевого рынка и какие инновационные проекты

являются приоритетными для корпорации.

Подводя результаты дискуссии, эксперты согласились с тем, что понимание ключевых трендов развития мирового энергетического рынка — одно из ключевых требований к команде, делающей стартап в области современной энергогенерации. Рынок кардинально меняется и уже сейчас ему нужны технологии, которые определяют ближайшее будущее энергетики.

---

Адрес страницы: <http://kpmед.mos.ru/presscenter/news/detail/2123256.html>

---

[Московская энергетическая дирекция](#)