

В «Сколково» состоялась финальная защита проектов учащихся корпоративной программы Росатома

В Московской школе управления «Сколково» в рамках завершающего седьмого модуля корпоративной программы обучения «Управление технологическими инновациями» Госкорпорации «Росатом» состоялась финальная защита проектов.

Участники программы предложили на суд жюри восемь проектов, от «стартапов» до крупных инвестиционных предложений, предусматривающих вывод на рынок различных технологий и продуктов по приоритетным направлениям инновационной программы развития Росатома.

Некоторые из проектов уже получили признание и вызвали интерес инвесторов за пределами атомной отрасли. Среди таковых – «Strix» (разработка прибора на базе электронно-оптического преобразователя для бесконтактного обнаружения повреждений ЛЭП и использовании в системах безопасности), создание устройства для утилизации медицинских отходов «Умное ведроSmart Bucket». Часть проектов задуманы в развитие больших атомных технологий - такие как «Новые типы реакторов для Арктики», «Комплексное решение с использованием компактной супер-ЭВМ по обработке метеорологических и гео-физических данных для минимизации финансовых рисков при строительстве сложных технических объектов», «Модернизация топливно-выделяющей сборки для реакторов ВВЭР», «Создание реактора – «дожигателя» младших актинидов», «Расширение функционала реакторов ВВЭР для наработки радиоизотопов», а также инфраструктурные проекты в сфере систем комфортной безопасности.

С помощью системы голосования (учитывалось мнение жюри, экспертов и участников программы) проекты были ранжированы по рейтингу. Рейтинг возглавили четыре проекта: «Strix», «Умное ведроSmart Bucket», «Супер-ЭВМ «Метеор» и «Новые типы реакторов для Арктики».

На ближайшее время запланировано представление выпускниками программы «Управление технологическими инновациями» проектов-лидеров рейтинга генеральному директору Госкорпорации «Росатом» Сергею Кириенко.

Заместитель генерального директора – директор Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» Вячеслав Першуков вручил выпускникам сертификаты о прохождении обучения, отметив, что в этом году по программе учились «смешанные» группы, в которые вошли представители как отраслевых разработчиков, так и заказчиков, поэтому проекты на выходе получились достаточно разноплановые.

«Например, создание новых типов реакторов для энергоснабжения инфраструктуры арктических территорий – глобальный, системный для Госкорпорации проект. И это первый подход к снаряду, - сообщил Вячеслав Першуков. – А вот проект по выработке изотопов реакторами ВВЭР – тема не новая, каждый год она всплывает. Интересное решение, нужно только до конца довести. Особенно для стран, где Госкорпорация строит новые АЭС с реакторами ВВЭР. Важны для Росатома и малые коммерческие разработки, то есть «маленькие» инновационные продукты, которые являются основой «валового продукта» таких глобальных компаний, как Philips и Siemens. В этом направлении нам удалось сформировать два проекта – «Strix» и «Smart bucket».

Программа «Управление технологическими инновациями» организована Блоком по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» и Московской школой управления «Сколково». Ожидается, что выпускники программы станут тем ресурсом, на который руководство Росатома будет опираться при практическом внедрении инновационных проектов. Цикл занятий включал в себя 7 тематических образовательных модулей продолжительностью пять дней каждый. Каждый модуль совмещал теоретическую часть – лекции и выступления руководителей Госкорпорации «Росатом», ведущих мировых экспертов в области науки и технологий - с проектной деятельностью - работой над конкретными проектами по приоритетным направлениям инновационной программы развития Росатома. Отбор кандидатов для участия в программе проходил на конкурсной основе. Программа рассчитана на сотрудников с высшим научным или техническим образованием, участвовавших в подготовке и реализации различных инновационных проектов внутри отрасли и обладающих управленческим опытом.