



09.07.2018

Анатолий Чубайс положительно оценил решения бизнес-кейсов «Наногграда»

На молодежном форуме «Наногград» во Владивостоке 9 июля состоялось ключевое мероприятие – защита проектов бизнес-решений, над которыми ребята и их кураторы работали все предыдущие девять дней. Результаты разработок были представлены Председателю Правления РОСНАНО **Анатолию Чубайсу**, который принял участие в работе экспертного совета по видеосвязи. В обсуждении работ приняли участие заместитель генерального директора по стратегии Фонда инфраструктурных и образовательных программ **Алексей Качай**, руководитель проекта департамента новых форм образования «Агентства стратегических инициатив» **Светлана Решетникова**.

В этом году на базе «Наногграда» действовало 12 стажерских площадок, организованных инновационными компаниями для решения реальных бизнес-задач. Среди компаний, предоставивших кейсы стажерам – портфельные компании РОСНАНО («Лиотех», АО «Оптиковолокonné системы»), резидент Нанотехнологического центра ULNANOTECH – «КарбонЛаб», крупнейшая компания по проектированию и производству лекарственных препаратов «BIOCAD», АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (АСИ), ООО «НПП ИИС», компания PICASO 3D, технопарк «Идея», ООО «Генотек» и другие.

На защите школьники предложили компаниям свои оригинальные решения технологических задач. К примеру, для компании «**BIOCAD**» стажеры разработали модель терапии на основе измененных Т-лимфоцитов, молекул CAR (химерно-антигенный рецептор), а также стволовых клеток. «Наши стажеры создали мобильную лабораторию «**BIOCAR-LAB**». Этот инновационный продукт на базе разработанного комплекта оборудования для персональной терапии позволяет эффективно использовать возможности всех приборов», – комментирует куратор группы Юна Тимирбаева.

Команда, работавшая над заданием технологической компании «**КарбонЛаб**», предложила систему обогрева лопастей ветрогенераторов ветровых электростанций. В нее входят датчики намерзания льда, которые реагируют на самой ранней стадии, и греющие элементы. По итогам защиты, Анатолий Чубайс посоветовал обязательно учесть тот факт, что ближе к точке вращения лопасти обмерзают сильнее, чем на концах.



По заданию **АСИ** команда наноградцев предложила способ повышения селективности газоанализаторов, фиксирующих превышение ПДК вредных газов. Причем, предложенные ими конструкции датчиков должны эффективно работать и на открытом воздухе и в помещении. Предусмотрены механизмы защиты от ложного срабатывания датчиков. Команда даже собрала модель квадрокоптера, который можно было бы оснастить такими датчиками для контроля над состоянием атмосферы, скажем, над свалками.

По итогам голосования экспертов и всех наноградцев, наибольшее количество баллов набрали эти три проекта. **Анатолий Чубайс** также дал им положительную оценку. «За каждым проектом – компании, которые ждут результат. «Наноград» - это не только демонстрация способности выражать мысли, но и решать реальные задачи. Рад, что «Наноград» становится все более прикладным», - сказал в завершение глава РОСНАНО. Идеи, предложенные резидентами Нанограда в ходе работы площадок, планируется применять в дальнейшей работе компаний.

Высокие оценки получили также другие разработки. Так, компании **«Генотек»** предложена модель двунаправленного генетического теста с использованием возможностей и алгоритма **BigData** для работников предприятий, профессиональная деятельность которых сопряжена с высокими рисками. «Мы разработали архитектуру мобильного приложения, – говорит куратор группы стартапа «Контролер приема лекарственных средств» Владислав Зубов. – С помощью этой модели можно создать работающий прототип. Архитектура — это набор правил и инструкций, по которым работает приложение».

Стажеры компании **«Лиотех-инновации»**, решавшие задачу по оптимизации мобильного накопителя энергии, модифицировали прототип мобильного накопителя энергии и проработали каналы его продвижения на рынке.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.