



30.11.2018

Анатолий Чубайс на Конгрессе nanoиндустрии назвал студентам наиболее перспективные сектора инновационной экономики

VII Конгресс предприятий nanoиндустрии начал свою работу 29 ноября 2018 года с открытия молодежной площадки в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС». Организаторами форума являются Фонд инфраструктурных и образовательных программ и Межотраслевое объединение nanoиндустрии.

Стартовала молодежная площадка Конгресса с лекции председателя правления УК «РОСНАНО» **Анатолия Чубайса** «Инновационная экономика — что это?». Он отметил, что из инновационных секторов в России наиболее бурно развивается альтернативная энергетика. Солнечная энергетика уже состоялась: есть генерирующие мощности, свое производство оборудования по самым передовым в мире отечественным технологиям. Пущен в строй первый ветропарк, под Нижним Новгородом уже открыто производство гондол для ветровых установок, в ближайшее время начнут работать заводы по производству башен и самой высокотехнологичной части — лопастей. Россия может претендовать на глобальное лидерство в развитии производства одностенных углеродных нанотрубок, крупнейшим мировым производителем которых является OCSiAl - портфельная компания РОСНАНО.

У России есть шанс вырваться вперед по рождающемуся сейчас направлению гибкой электроники, которая будут иметь массовое применение, начиная с телекоммуникационных гаджетов, уверен Анатолий Чубайс. Он рассказал журналистам, что в будущем году под Москвой откроется Российский центр гибкой электроники. В РОСНАНО видят потенциал рождающегося гигантского кластера промышленного хранения энергии, где в ближайшие годы будет происходить много революций, начиная от литий-ионных аккумуляторов для электротранспорта до гравитационных накопителей. Пилотный проект такого накопителя стартапа «Энергозапас» из nanoцентра «СИГМА.Новосибирск» уже работает.

РОСНАНО занимается не только прорывными технологическими проектами, но и имеющими большую социальную значимость. Например, Анатолий Чубайс отметил проект создания сети центров позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ). Компанией «ПЭТ-Технолоджи» в России



была создана сеть ПЭТ-центров ранней диагностики рака. РОСНАНО продала свою долю другому инвестору, а сеть центров продолжает работать. По словам Анатолия Чубайса, кроме финансового компонента в этой истории есть вопрос жизни и смерти. Выявление онкологии на первой стадии позволяет излечить 80% пациентов, при выявлении на четвертой стадии — 80% смертности. Ранняя диагностика — это спасенные жизни людей. Глава РОСНАНО заявил, что гордится этой инвестицией.

Отвечая на вопрос студентов, что сейчас перспективнее — пойти в аспирантуру, то есть, заняться наукой, или открыть стартап, глава РОСНАНО отметил: ученые и инноваторы — это люди, занимающиеся противоположными видами деятельности. По его словам, ученые превращают деньги в знания, инноваторы же, технопредприниматели, наоборот — знания в деньги. Причем судьбу инноваторов он сравнил с подводной спелеологией, где исследователи пещер, погружаясь в очередной тоннель, не знают заранее, смогут ли они вынырнуть на воздух. Это высокорискованная история, похожая на то, что происходит с технологическим венчуристом. Инновационная экономика — не для слабонервных, убежден Чубайс. Но для тех, кто способен трезво оценить свой замысел и проявить волю, она дает фантастическую самореализацию.

Затем прошел круглый стол «Технопредпринимательство в вузах», где заместитель председателя правления УК «РОСНАНО» **Юрий Удальцов**, директор Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности «Кинетика» на базе НИТУ «МИСиС» **Владимир Пирожков** и генеральный директор Научного парка МГУ **Олег Мовсесян** рассуждали о технологиях и профессиях будущего, способных в ближайшие несколько десятилетий радикально изменить образ жизни людей.

Генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ **Андрей Свинаренко** рассказал, что молодежная площадка — это только первый этап Конгресса наноиндустрии. В этом году он проходит в совершенно новом формате. В феврале 2019 года состоится второй этап Конгресса, который пройдет на площадке стартапов. Представители венчуростроительной индустрии расскажут, как появляются и работают стартапы в России, какова их судьба. Третий этап намечен на ноябрь 2019 года, и это будет индустриальная площадка Конгресса для состоявшихся предприятий наноиндустрии и других крупных высокотехнологичных производств.

В заключение молодежного дня технопредпринимателя состоялся Public Talk техноблогеров, участников проекта «Наноразборка». С молодежной



аудиторией встретились популярные youtube-блогеры, работающие с научно-техническим контентом. На вопросы студентов ответили **Алена Никитина**, ведущая канала «Научпок», **Илья Абилов** из SciOne и **Александр Иванов** с канала «Химия просто».

Выбор НИТУ «МИСиС» в качестве площадки для проведения Конгресса наноиндустрии не случаен. «Группа РОСНАНО — наш стратегический партнер. Вместе мы реализуем научные, образовательные проекты, программы поддержки студентов и молодых ученых, – сказала ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Черникова**. – Несколько лет назад мы вместе с РОСНАНО, МФТИ и МИФИ, при поддержке Департамента образования Правительства Москвы создали первую в России сетевую магистерскую программу «Инженеры для Новой Москвы».

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию наноиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 95 заводов и R&D центров в 37 регионах России. Последние четыре года компания работает с прибылью.

*Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. **Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО»**, председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.*

*Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются **Фондом инфраструктурных и образовательных программ**, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.*

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

*Пресс-служба РОСНАНО
Тел. +7 (495) 988-5677
press@rusnano.com*