



08.02.2018

Группа РОСНАНО организовала пресс-тур на предприятия наноиндустрии в Технополисе «Москва»

В Технополисе «Москва» прошел организованный Группой РОСНАНО пресс-тур на ряд работающих там предприятий наноиндустрии. Мероприятие посетили около 30 журналистов федеральных, региональных и отраслевых изданий, а также блогеры. Они побывали на производственных площадках нескольких портфельных компаний УК РОСНАНО, а также в Нанотехнологическом центре композитов (НЦК), учредителем которого является Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП).

На территории Технополиса «Москва» сейчас действует семь компаний из инвестпортфеля РОСНАНО и ФИОП. Всего же на площади 335 тыс. кв. м расположено более 60 компаний-резидентов.

В R&D-центре компании «НоваМедика Иннотех» журналистам рассказали, как и зачем здесь готовят комплексные лечебные препараты. Смешивая в различных формах и состояниях уже известные лекарства, фармацевты рассчитывают получить формы, от приема которых больше пользы, чем от использования сразу нескольких таблеток. При этом побочных вредных эффектов должно оказаться меньше. «Синергизм двух субстанций должен выявить новые возможности лечения», — пояснила директор по производству компании **Юлия Обидченко**. После создания в R&D-центре прототипов новых лекарственных препаратов происходит их масштабирование на массовое производство для серийного выпуска. Подготовить новые препараты к этому с учетом реальных возможностей наших фармпредприятий — тоже одна из задач R&D-центра. В настоящее время здесь ведется работа над 8 препаратами.

О своем уникальном для страны производстве микроэлементов электронной оптики по технологии микро-электро-механических систем (МЭМС) рассказал генеральный директор ООО «Маппер» **Денис Шамирян**. «Стратегическая цель РОСНАНО при участии в создании этого завода заключалась в желании привнести в Россию передовые технологии электронной оптики. Теперь мы можем предоставить российским заказчикам услугу по производству микро-электро-механических систем с европейским качеством. Объем внутренних заказов в этом году скорее всего превысит 10 млн рублей, а через 3-5 лет заказы внутреннего рынка скорее всего будут перекрывать экспортные», — рассчитывает глава компании. Электронно-лучевые линзы, которые серийно делаются на этом



предприятия, до сих пор у нас в стране производились штучно и только в лабораториях.

Производство строительных профилей полимерных композиционных материалов, равных по своим прочностным характеристикам металлическим, но гораздо легче их, показали в НЦК. Компания обладает полным циклом разработки и производства изделий из полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности: конструирование и прочностные расчеты, разработка материала, изготовление оснасток, окраска, прототипирование, испытания и сертификация.

На площадке портфельной компании РОСНАНО «Препрег-СКМ» журналисты увидели, как производится техническая ткань для препрегов на основе углеродных, стеклянных, арамидных волокон для использования в судостроении, авиастроении, строительстве и других индустриях. Обработанные препрегами материалы приобретают прочностные характеристики металла, сохраняя легкость, практичность и красоту. Основные потребители — авиакосмическая и автомобилестроительная отрасли. На экспорт отправляется 70% выпускаемой продукции.

Рабочая программа пресс-тура закончилась лекцией главного ученого РОСНАНО Сергея Калюжного «Скорость технологического прогресса, нанотехнологии и общество». Он предупредил, что скорость технологического прогресса стремительно растет. Есть ожидание, что к 2023 году производительность компьютера превзойдет мощность человеческого мозга. И признаки замещения искусственным интеллектом человека уже есть: самые яркие — в транспортных перевозках. Беспилотный транспорт высвободит миллионы работников. Нанотехнологии создадут материалы с такими свойствами, которых нет в природе. Причем он увидел в этом не только риски: улучшится качество жизни людей с ограниченными возможностями, пожилых, у нас высвободится много свободного времени, а это вызовет рост рынка цифрового контента.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, 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. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 87 заводов и R&D центров в 32 регионах России.

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

Контактная информация: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail press@rusnano.com.