



04.06.2020

«Оптосенс» помог защитить петербургских медиков от коронавируса

Портфельная компания РОСНАНО «Оптосенс» передала комплекты средств индивидуальной защиты для медицинского персонала НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена в Санкт-Петербургу. Компания в мае закупила для медицинского учреждения 800 комбинезонов, 2 тыс. масок и 800 очков на общую сумму 2,3 млн руб.

Ведущий травматологический центр Санкт-Петербурга оказался в сложной ситуации из-за массового заражения коронавирусной инфекцией среди сотрудников и пациентов медучреждения. Врач НИИ, вернувшись из Турции, нарушил режим самоизоляции и вышел на работу на четвертый день после поездки. Он являлся носителем коронавирусной инфекции, в результате 8 апреля медучреждение закрылось на карантин, заражены оказались около 300 человек.

Гендиректор «Оптосенс» **Александр Максютенко**:

«В Петербурге сосредоточено производство и вся операционная деятельность «Оптосенс», в компании трудится около 100 жителей города. Мы понимали, что в период пандемии любой из нас мог оказаться на месте пациентов этого НИИ, заболевших коронавирусной инфекцией, и решили оперативно помочь с самым необходимым для безопасности медперсонала – средствами индивидуальной защиты. Я благодарен нашим акционерам, что они сразу же поддержали это решение».

Старший управляющий директор УК «РОСНАНО» по региональной политике и взаимодействию с органами власти и Федеральным Собранием **Дмитрий Криницкий**:

«Сотрудничество РОСНАНО с Санкт-Петербургом начало развиваться с первых дней работы компании. Созданные с нашим участием портфельные компании не только вносят свой вклад в инновационное развитие Санкт-Петербурга, но и не остаются равнодушными в сложных для города ситуациях. В частности, в острый период пандемии наша портфельная компания «Оптосенс» оперативно откликнулась на обращение руководства

РОСНАНО оказать поддержку учреждениям здравоохранения Санкт-Петербурга, в частности, ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена» - главному травматологическому центру города.

Уверен, что и впредь как РОСНАНО, так и наши портфельные компании будут принимать самое активное участие в реализации социально-значимых инициатив на благо Санкт-Петербурга и его жителей».

Оптосенс – один из ведущих мировых производителей инфракрасных оптических (NDIR) датчиков горючих газов для промышленной безопасности. Оборудование позволяет определить концентрацию углеводородов даже в малых дозах и при сверхнизком энергопотреблении. Производство уникальных датчиков запущено в Санкт-Петербурге в 2011 году при финансовой поддержке РОСНАНО.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, 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 115 заводов и R&D центров в 37 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

* * *

Группа РОСНАНО помогает бороться с коронавирусом

Эпидемия коронавирусной инфекции затронула буквально все сферы. Технологические решения портфельных компаний РОСНАНО и стартапов наноцентров Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) помогают не только эффективно бороться с заболеванием, но и сохранить комфорт и безопасность привычной жизни в новых условиях.

- **Компания «ТестГен»** из Ульяновского наноцентра запустила массовое производство собственного генетического теста на коронавирусную инфекцию COVID-19. Новая тест-система показывает наличие или отсутствие РНК SARS-CoV-2 на самых ранних стадиях и с высокой точностью — более 96%.
- **Портфельная компания РОСНАНО «ГемаКор»** предоставляет оборудование и тест-системы для проведения теста «Тромбодинамика» в рамках клинического исследования нарушений свертываемости крови, направленного на разработку схемы предотвращения тяжелых последствий коронавирусной инфекции.
- **Компания «Фармсинтез»** совместно с ИБХ РАН разрабатывает новую вакцину против коронавируса. Она должна быть создана до конца года, а клинические испытания начнутся в первые месяцы 2021-го. В отличие от прочих разработок, в ее основе лежит оригинальная технология создания синтетических псевдовирионных наночастиц, содержащих фрагменты одного из белков коронавируса вместе с кодирующими их генетическими последовательностями.
- **Компания «Митотех»** (портфельная компания РОСНАНО) разрабатывает препарат с рабочим названием «Митотех-19», который позволит пациентам с явной дыхательной недостаточностью, требующей кислородной терапии, предупредить дальнейшее развитие острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС) и уменьшить необходимость ИВЛ.
- **Наноцентры ФИОП** изготовили и безвозмездно передали в медицинские учреждения, работающие с больными COVID-19, более 5000 защитных лицевых экранов — визоров. Визоры изготовлены методом 3D-печати из прочного пластика, легко дезинфицируются и могут использоваться многократно, имеют небольшой вес, удобны в использовании.
- **Портфельная компания Дальневосточного фонда высоких технологий Promobot** разработала роботов, способных с большой точностью измерять температуру человека, распознавать лицо и сверять его с базой данных, передавать информацию о посетителе ответственному сотруднику, выдавать карты доступа, открывать турникеты, а также проводить дезинфекцию территорий промышленных предприятий, торговых центров, учебных заведений.

- Компания «ЭЛВИС-НеоТек» создала систему автоматического измерения температуры и контроля перемещения граждан — «Рубеж-Т». Система предназначена для автоматического непрерывного наблюдения за состоянием температуры людей в местах массового скопления в режиме реального времени и для контроля за перемещением лиц, имеющих потенциально опасные симптомы.

* * *

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба УК «РОСНАНО»
Фомичева Анастасия
Тел. +7 495 988 5388 доб. 1511
press@rusnano.com