

09.07.2020

Владимир Путин назвал полезной и перспективной разработку южно- сахалинской ИТ-компании в области борьбы с пандемией коронавируса

Южно- сахалинская компания «Визитек», портфельная компания Дальневосточного фонда высоких технологий (создан РОСНАНО, Фондом развития Дальнего Востока и РВК), представила **президенту РФ Владимиру Путину** свои разработки в области борьбы с пандемией коронавируса – комплекс «АнтиПандемия» для применения на промышленных производствах. Презентация состоялась в рамках Наблюдательного совета Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ), который возглавляет президент.

Владимир Путин высоко оценил представленную разработку: «Интересно, полезно и перспективно», - прокомментировал он презентацию «Визитек».

ИТ-комплекс «АнтиПандемия», который компания разработала недавно, позволяет получать оперативные данные о производственных процессах на предприятии (в реальном времени) и своевременно на них реагировать, при этом контролируя гигиену труда - температуру сотрудников, социальную дистанцию, а при заражении также быстро отследит, с кем контактировал больной и все его локации для дополнительной дезинфекции. Для создания новых решений компания в 2019 году привлекла 100 млн руб. от Дальневосточного фонда высоких технологий, который создан согласно поручениям Владимира Путина и вице-премьера, полпреда президента РФ в ДФО Юрия Трутнева для поддержки технологических предприятий на Дальнем Востоке.

Одну из составляющих нового ИТ-решения – карту-трекер, которая, в том числе, помогает следить за соблюдением социальной дистанции – основатель компании **Рустам Миланов** продемонстрировал главе государства.

«Это «Цифровой паспорт сотрудника», который хранит доступ к базе с личными данными, важными для работодателя – от пройденных медосмотров, разрешений, обученности и заканчивая допусками в те или

иные зоны. А также это трекер, работающий без подзарядки четыре месяца и позволяющий отслеживать местонахождения человека на территории предприятия в реальном времени. И, конечно же, это универсальный ключ для дверей, оборудования, транспорта и идеальный инструмент цифровой подписи. Им даже можно оплатить еду в столовой. А еще в нем встроена кнопка подтверждения и отправки сигнала SOS», – рассказал **Рустам Миланов**.

Такие карты предполагается выдавать каждому сотруднику предприятий-заказчиков IT-решения сахалинской компании. Помимо «Цифрового паспорта сотрудника», «АнтиПандемия» включает цифровую карту производства, видеоаналитику и самые современные учетные системы с применением алгоритмов машинного обучения.

«Визитек» занимается созданием программных продуктов в области промышленной безопасности, охраны труда и производственной эффективности с 2015 года и сейчас уже работает с такими крупными компаниями как НЛМК, Glencore, ММК, «Газпром нефть» и многими другими. «В настоящее время нашими программными продуктами пользуются 150 000 человек в России и за рубежом», – рассказал **Рустам Миланов**, отметив, что компания многократно улучшала свою систему, дополнив ее множеством новаторских решений.

В основу «АнтиПандемии» легла система «мониторинга персонала», которую «Визитек» создавал для компании «Мессояханефтегаз», совместного высокотехнологичного проекта крупнейших нефтяных компаний России «Газпром Нефть» и «Роснефть»: это уникальный проект с площадью отслеживания почти в две Москвы и перепадами температур до -50°C .

По словам главы «Визитека», сейчас компания планирует внедрение «АнтиПандемии» с такими компаниями как «Т Плюс» и «Русагро», а также сотрудничество с правительством Сахалинской области.

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. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный конец 2019 года 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

Дальневосточный фонд высоких технологий создан в августе 2018 г. согласно поручениям президента РФ Владимира Путина и вице-премьера, полпреда президента в ДФО Юрия Трутнева с целью развития на Дальнем Востоке высокотехнологичного бизнеса. Инвесторами выступают РОСНАНО, Фонд развития Дальнего Востока и Арктики (входит в ВЭБ.рф) и РВК, объем фонда – 5 млрд руб.

Фонд инвестирует в IT, промышленные технологии, альтернативную энергетику, робототехнику, сервисы «умных городов», биотехнологии и др. Среди проектов фонда – дальневосточные IT-компании «Визитек» и «Хотлид», крупнейший в России производитель сервисных человекоподобных роботов «Промобот», производитель суперконденсаторов *Titan Power* и компания *Cinemood*, российский производитель портативных семейных диапроекторов.

#роснаноВСвирус

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.

Все материалы и новости о том, как Группа компаний РОСНАНО помогает бороться с коронавирусом — fiop.site/rosnanovsvirus/

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба УК «РОСНАНО»

*Фомичева Анастасия
Тел. +7 495 988 5388 доб. 1511
press@rusnano.com*