

15.04.2020

Наноцентры Группы РОСНАНО передали 300 кг материала для 3D-печати комплектующих, необходимых в борьбе с COVID-19

Наноцентры Группы РОСНАНО 15 апреля передали на склад волонтерам инициативы #3Dврачам в Санкт-Петербурге 300 кг пластика PrintProduct для 3D-печати дефицитных одноразовых комплектующих масок и других изделий, используемых медицинскими работниками в борьбе с COVID-19. При необходимости готовы увеличить этот объем до одной тонны. Уже переданного пластика хватит, чтобы изготовить около 5000 переходников для защитных масок или креплений лицевых щитков.

Таким образом Группа компаний «ТехноСпарк» и Северо-Западный наноцентр, входящие в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО, поддержали общероссийский проект #3Dврачам, который с помощью волонтеров собирает заявки от медиков, борющихся с коронавирусом, и отправляет их ближайшему владельцу 3D-принтера, присоединившемуся к акции. «В это непростое время именно волонтеры взяли на себя функцию организации разрозненных 3D-мейкеров в единую систему, — сказал генеральный директор Северо-Западного наноцентра **Даниил Ковальчук**. — Видя, как гибко и оперативно участники акции разворачивают сеть помощи врачам, мы не смогли остаться в стороне».

Компании Группы «ТехноСпарк» тоже включились в поддержку волонтерского движения #3Dврачам. «Учитывая четкую и слаженную организацию работы волонтеров, мы готовы передать им еще до тонны материала, при необходимости», — заверил **Денис Ковалевич**, генеральный директор Группы компаний «ТехноСпарк».

«Только объединившись и выработав единые протоколы печати, разрозненные аддитивщики действительно смогут помочь врачам по всей стране в борьбе с COVID-19», — уверен **Александр Бойко**, один из лидеров волонтерского движения в Санкт-Петербурге, технический директор инжиниринговой контрактной компании CML AT Medical из Северо-Западного нанотехнологического центра. «И мы, конечно, продолжим выкладывать вновь создаваемые 3D-модели комплектующих с описанием режимов печати в открытый доступ», — сообщил Александр Бойко.

Всего за две недели работы волонтерское движение #3Дврачам организовало производство и вместе с мейкерами Санкт-Петербурга передало врачам 2054 переходника различных типов (для масок ППМ-88 и к маскам для snorklinga) и 952 лицевых щитка. По словам волонтеров, они фиксируют с каждым днем рост запросов, в том числе от главврачей клиник. Врачи и медучреждения могут оставить свою заявку на сайте компании [CML AT Medical](#), там же 3D-энтузиасты имеют возможность присоединиться к распределенной сети мейкеров, получить ссылки на 3D-проекты с рекомендациями по настройке параметров печати в зависимости от принтеров.

Подобные онлайн-платформы для 3D-печати в помощь борьбе с коронавирусом запускают компании во всем мире: французская медицинская сеть AP-HP, производителя 3D-принтеров Formlabs, соединяет мейкеров с теми, кому требуется помощь; разработчик ПО для 3D-печати Materialise проектирует и выкладывает в открытый доступ верифицированные 3D-модели вспомогательных изделий, производитель промышленных 3D-принтеров и материалов для 3D-печати Stratasys мобилизовал глобальные ресурсы сети 3D-печатников для производства защитных лицевых щитков.

Волонтеры #3Дврачам в Санкт-Петербурге: Санкт-Петербургское сообщество любителей 3D-печати (https://t.me/spb_3d_printing), Легион Спасения (https://vk.com/legion_spaseniya_spb), команда "Отклик" (<https://vk.com/psotklik.team>)

* * *

PrintProduct - более 200 наименований расходных материалов и комплектующих для 3D-печати от производителя в России.

* * *

Компания [CML AT Medical](#) из Северо-Западного нанотехнологического центра (входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО) проектирует изделия на стыке медицинских и инженерных компетенций с учетом требований врача и особенностей технологий производства. Компания была создана при участии Центра компьютерного инжиниринга CompMechLab при СПбПУ, который ведет свою деятельность и является форпостом инноваций с 2013 года.

* * *

Северо-Западный наноцентр создан в 2012 году Фондом инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО совместно с Комитетом экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области, АО «Инновационное агентство Ленинградской области» и ООО «Проектный нанотехнологический центр». Сфера деятельности наноцентра: аддитивные технологии в медицине, наноматериалы, гибкая электроника.

* * *

Группа «ТехноСпарк» входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, осуществляет полный цикл венчурного строительства - от создания стартапов до их продажи. Сфера деятельности Группы «ТехноСпарк» - *hard-ware* индустрии: логистическая робототехника, системы хранения энергии, медицинское хай-тек оборудование, алмазная оптика, брейдинг композитов, оптические и промышленные покрытия, геномика, промышленная микробиология, тонкопленочная интегрированная фотовольтаика, аддитивные технологии, гибкая электроника. Занимает первое место в национальном рейтинге наиболее эффективных технопарков; вошел в Национальный рейтинг российских быстрорастущих компаний «ТехУспех 2019»; является частью глобальной сети стартап-студий *Global Startup Studio Network (GSSN)*.

* * *

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 момент открыто 115 заводов и R&D центров в 38 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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба УК «РОСНАНО»

Фомичева Анастасия

Тел. +7 (495) 988-5677

press@rusnano.com