

Обращение 3DToday и CML AT Medical к сообществу 3D-печати в России

В последнее время к нам обратилось большое количество врачей с проблемой недостатка средств индивидуальной защиты.

Видя, как 3D-печатники, мейкеры и просто неравнодушные люди в России подключаются к решению проблем врачей, мы решили для помощи им создать единый информационно-технологический ресурс. На текущий момент к инициативе подключились компании 3DToday, CML AT Medical, BestFilament, Rec3D и множество мейкеров из разных уголков России.

Мы запускаем движение #3Dврачам и предлагаем объединиться, чтобы помочь российским медикам.

Что уже сделано:

1. Переходники для масок. Необходимы для подключения фильтров к маскам для снорклинга. Специалистами CML AT Medical спроектирована, а мейкерами в Санкт-Петербурге напечатана первая партия переходников. Переходники для фильтров передали в реанимационные отделения города. Участники московского сообщества мейкеров также произвели и передали переходники врачам в Москве и других регионах РФ. В дальнейшем задачи по печати переходников будут перенаправляться владельцам 3D-принтеров по городам. Все модели с описанием режимов печати и материалов будем выкладывать в данной теме.
2. Лицевые щитки. Необходимы в стационарах для врачей, контактирующих с больными. Связались с несколькими крупными производствами, которые подтвердили готовность перепрофилироваться для массового производства защитных

средств. На текущий момент произведена первая партия из 100 экранов для сборки лицевых щитков в Санкт-Петербурге. Сейчас составляются списки участников сообщества, готовых печатать крепления.

Задачей на данный момент мы видим оперативный запуск массового производства:

- 1) защитных экранов для лица;
- 2) переходников для неспециализированных масок;
- 3) прочих пластиковых вспомогательных изделий.

Нам нужна помощь всего сообщества, чтобы разобраться с накопившимися вопросами и организовать общую работу, поэтому:

1) Если у вас есть принтер или другое производственное оборудование, и вы готовы изготавливать средства индивидуальной защиты по нашему запросу – переходите по этой ссылке и заполните таблицу - <https://bit.ly/3aEGwdq>

2) Мы нуждаемся в координаторах. Нам нужна помощь в сборе информации, распределении, работе с таблицами, волонтерами и т.д. Если Вы готовы взять на себя работу по сбору, обработке, перераспределению информации - пишите на почту - 3dhelp@cmlatmed.ru

3) Дорогие врачи, если вам нужна помощь, переходите по этой ссылке и заполните запрос - <https://bit.ly/3dNSGm3>

4) Нужен выход (рабочие контакты) на Минздрав, Росздравнадзор для ускорения регистрации разработок, получения производствами статуса жизненно важных организаций. Если у вас есть такие контакты - пишите сюда - 3dhelp@cmlatmed.ru

5) Если вы представитель или у вас есть контакты производства, которое готово перепрофилироваться под изготовление средств индивидуальной защиты – пишите сюда - 3dhelp@cmlatmed.ru

б) Сейчас вся деятельность реализуется на добровольной основе, и мы ищем спонсоров материалов для печати и дополнительное финансирование для покрытия расходов на реализацию всех задач. В ближайшее время обновим информацию о возможностях финансовой помощи нам.

Всю актуальную информацию мы будем публиковать в данной статье и на нашем канале в «Телеграмм» 3D врачам <https://t.me/printfordoc>. Данный пост будет закреплён и дополняться информацией по координации сообщества.

Давайте объединимся, поможем нашим врачам, они сейчас очень в этом нуждаются.