

## «Швабе» принимает технический хакатон в Екатеринбурге

Москва, 27 апреля 2021 г.

Пресс-релиз

**Хакатон по теме «Цифровые решения в области медицины» проходит на территории уральского предприятия [Холдинга «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех. Его цель – поиск новых идей с последующей реализацией лучших.**

Принимает мероприятие Уральский оптико-механический завод им. Э. С. Яламова (УОМЗ) Холдинга. Партнерами также выступают Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ), Уральский государственный медицинский университет (УГМУ), ГК Ростех и Союз машиностроителей России. Проект реализуется при поддержке Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы».

В программе – трехдневный интенсив, в ходе которого будет проведена работа с практиками в области создания и продвижения продуктов, общение с представителями профильных компаний. Участники хакатона создадут инновационный продукт по одной из заданных тематик. Это может быть решение для сбора и передачи данных от медицинских изделий, портативный гаджет с функцией определения ЭКГ, бесконтактное устройство для измерения виртуальных параметров пациента, проект Flexible-палаты или медицинской информационной системы для нужд кардиологии.

Участие в мероприятии принимают 50 человек. Команды сформированы из студентов уральских вузов – УрФУ и УГМУ, а также действующих инженеров и конструкторов УОМЗ.

«Хакатон объединяет людей с разными профессиональными компетенциями, знаниями и навыками, что наиболее выгодно раскрывается в командной работе. Участникам предстоит предложить уникальные продукты, технические или программные решения. Победители получают призы от спонсоров и заключают договоры на реальную реализацию своих инициатив», – отметил генеральный директор УОМЗ **Анатолий Слудных**.

По окончании мероприятия организаторы выберут победителей в четырех номинациях: лучшее инженерное, инновационное и технологическое решение, а также лучшая проработка идеи.

«Для студентов участие в подобных практических конкурсах имеет большое значение, поскольку формирует понимание тенденций в производстве медоборудования, перспектив отрасли и в целом промышленности. Вместе с тем реализация своих собственных проектов, которая возможна по итогам успешного прохождения конкурсного отбора, – отличный старт для дальнейшего развития уже за пределами вуза», – прокомментировал ректор УрФУ **Виктор Кокшаров**.

УОМЗ принимает технический хакатон во второй раз. В этом году состязание студентов и действующих инженеров и конструкторов проходит с 27 по 29 апреля.

«Взаимодействие Уральского государственного медицинского университета и предприятий Холдинга «Швабе» реализуется на протяжении нескольких лет. Мы совместно работаем над реинжинирингом медицинского оборудования, разработкой промышленного дизайна. Сегодня это имеет действительно большое значение, потому что именно клиницисты ставят задачу инженерам исходя из того, как вести мониторинг

состояния пациентов, повысить эффективность лечения и диагностики. Безусловно, все эти элементы включаются в образовательные программы наших студентов», – рассказала ректор УГМУ **Ольга Ковтун**.

На Урале УОМЗ занимает позиции одного из ведущих промышленных предприятий и входит в число лидеров в производстве медицинского оборудования в составе Холдинга «Швабе» и ГК Ростех.

#### **Справка:**

**Холдинг «Швабе»** входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков промышленных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. По итогам 2020 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил 2507 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше 6500 наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят оптико-электронные и лазерные комплексы для Вооруженных Сил РФ, системы аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлено более 200 тысяч единиц светотехники и около 10 тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира. Представительства Холдинга располагаются в Китае, Швейцарии и Белоруссии.

**Госкорпорация Ростех** – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

#### **Контактная информация:**

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951 48 37

[pressa-media@shvabe-media.ru](mailto:pressa-media@shvabe-media.ru)

[shvabe.com](http://shvabe.com)

#### **Холдинг «Швабе» в социальных сетях:**

