

На выставке в Петербурге «Швабе» представил проект «умной» медицинской палаты

Москва, 24 ноября 2020 г.

Пост-релиз

На пленарном заседании XIII Петербургского международного инновационного форума (ПМИФ) и XXIV Международного форума «Российский промышленник» заместитель генерального директора [Холдинга «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех Иван Ожгихин рассказал о применении цифровых технологий в медицине.

Пандемия коронавирусной инфекции вызвала резкий рост популярности цифровых услуг, и прежде всего медицинских, отметил Иван Ожгихин. Назрела необходимость изменения системы здравоохранения, а именно перехода к цифровым клиникам, которые, благодаря использованию современных технологий, дадут более высокое качество обслуживания пациентов.

Одна таких инициатив – совместный проект холдинга «Швабе» и Центра Алмазова – «Умная палата». Это модульная система, состоящая из интегрированных функциональных блоков, которые подбираются в зависимости от назначения палаты, требований персонала и нужд пациента. Благодаря универсальности, такая система может использоваться для организации практически любых типов медицинских помещений: от процедурных кабинетов до палат интенсивной терапии и реанимации.

Мультифункциональность и интерактивность проекта отвечают современным вызовам, в том числе задачам, актуализировавшимся в период пандемии. Цифровой контур палаты обеспечивает обмен данными через центральную больничную сеть, позволяя вести онлайн-мониторинг состояния пациента, а также дистанционно консультировать и реабилитировать.

«Совместная работа медицинской промышленности и здравоохранения в будущем обеспечит новый уровень оказания медицинской помощи населению. Уже сегодня прослеживается позитивная тенденция перехода медицины в онлайн, чему способствовали решения, принятые на государственном уровне – законопроект, разрешающий дистанционно проводить первичный осмотр, ставить диагноз и назначать лечение в период эпидемий и ЧС, а также распоряжение о порядке применения телемедицинских технологий в Московской области», – сообщил **Иван Ожгихин**.

В пленарном заседании приняли участие представители власти, руководители предприятий российской промышленности, эксперты медицинской отрасли. Официальным партнером мероприятия выступила управляющая компания медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина» – АНО УК «Инновации и цифровые технологии в здравоохранении», учредителями которой являются Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и ряд ведущих вузов Санкт-Петербурга.

«Здравоохранение развивается так, что без интеграции не обойтись. COVID стал той самой лакмусовой бумажкой, которая показала, кто готов к такому вызову. Проект “Умная клиника”, в том числе дает возможность обрабатывать данные о пациентах с помощью телемедицинского комплекса, что особенно важно сейчас для медицинского персонала в “красной зоне”», – подчеркнул генеральный директор НМИЦ им. В. А. Алмазова, академик РАН **Евгений Шляхто**.

«Основной задачей является не только остановить пандемию, но и выйти из ситуации победителями. Политех как один из ведущих инженерных вузов страны вместе с органами власти, медицинскими центрами, промышленными предприятиями и ассоциациями активно содействует достижению этой цели, используя весь наш богатейший накопленный потенциал и научно-технический задел», – отметил ректор СПбПУ, академик РАН **Андрей Рудской**.

«Ключевая задача нашей управляющей компании – обеспечить ускоренную трансляцию научных идей в практические разработки с целью вывода на рынок решений, которые смогут не только содействовать стабильному развитию медицинской промышленности и здравоохранения, но и позволят реализовать “прорывные” проекты в этой сфере. Одним из основных как раз и является “Умная клиника”», – сказал административный директор АНО УК «Инновации и цифровые технологии в здравоохранении» **Владислав Бальский**.

«Швабе» с начала эпидемии в России активно подключился к работе по ее сдерживанию. Перестроив работу практически всех предприятий, Холдинг освоил в производстве около десятка новых изделий и выполнил сотни поставок теплотелевизионных регистраторов, бесконтактных термометров и установок обеззараживания воздуха.

Справка:

Холдинг «Швабе» входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков индустриальных 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 2019 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил 2425 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

shvabe.com

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

