**Разработчик из Якутии создал «умный» браслет, который позволяет определять местоположение людей с повышенной температурой**

*Устройство является частью программно-аппаратного комплекса «Температурный контроль». Аппарат рекомендуется для использования в местах массового скопления людей, где важно своевременно определить заболевшего и локализовать его местонахождение: в школах, вузах, предприятиях, больницах, общежитиях, вахтовых поселках. Разработка прошла апробацию в Национальном центре медицины Якутии.*

Программно-аппаратный комплекс «Температурный контроль» резидента студенческого бизнес-инкубатора OREH Северо-Восточного федерального университета Василия Егорова создан для профилактики распространения новой коронавирусной инфекции. Разработка предназначена для входного и круглосуточного контроля температуры тела сотрудников, пациентов, студентов и определения местоположения людей с показателями, отклоняющимися от нормы.

Каждый представитель организации, где внедряется комплекс, получает персональный датчик температуры в виде браслета. Система аппаратного комплекса измеряет температуру тела каждого сотрудника и определяет его местоположение. Полученная информация через шлюзы передается на удаленный сервер. В случае повышения температуры тела сотрудника сигнал тревоги поступает на смартфон медперсонала или ответственного лица организации. Вместе с сигналом передаются ФИО человека, данные о температуре и его местонахождении.

Восемь браслетов комплекса «Температурный контроль» успешно прошли испытания среди пациентов Национального центра медицины Якутии. Здесь трудится более 2000 работников, которым необходимо измерять температуру на входе, а затем - каждые 4 часа. По итогам дополнительной апробации команда разработчиков планирует доработать программное обеспечение и внедрить «Температурный контроль» в учебных заведениях, больницах и крупных предприятиях Республики Саха (Якутия).

*Пресс-центр Республики Саха (Якутия) в Москве*

*news@sakha.gov.ru*