

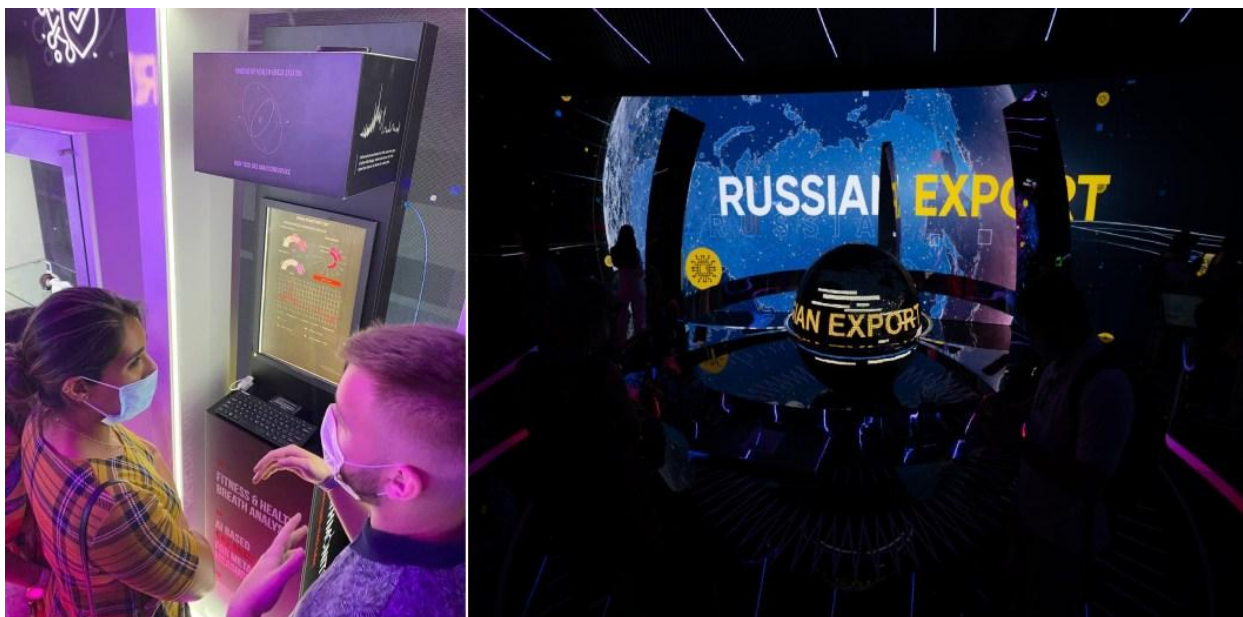
# Газоанализатор из Академгородка протестировали на «Экспо-2020» в Дубае

На выставке «Экспо-2020» в Дубае, которая проходит с 1 октября 2021 года и продлится до марта 2022 года, биотехнологическая компания «Сайнтификкоин» представила газоанализатор Healthmonitor.

Газоанализатор разработан в [Институте автоматике и электротехнике СО РАН](#) совместно с компанией ООО «Сайнтификкоин» и производится в Академгородке. Он используется в 12 странах мира, включая США, Китай, Германию и в других государствах. С его помощью можно определять заражение коронавирусом.

Создатели прибора исходили из того, что выдох человека представляет собой сложную смесь из около 750 летучих соединений, так называемый отпечаток метаболизма. У пациентов с коронавирусом в выдыхаемом воздухе присутствуют особые биомаркеры – изопропанол и этилбутаноат. Анализ человеческого дыхания позволяет быстро и практически бесконтактно контролировать биохимические процессы, что делает процедуру доступной и безопасной.

На выставке газоанализатор Healthmonitor вызвал интерес у аудитории «Экспо-2020». Ежедневно тестирование на устройстве проходят более 200 человек, сообщили в пресс-службе компании «Сайнтификкоин».



«На протяжении последних нескольких лет наша компания активно занимается экспортом российских инновационных продуктов. Представлять наше устройство в павильоне нашей страны на «Экспо-2020» в Дубае для нас особая честь, ведь так мы можем презентовать достижения отечественной науки мировому сообществу. Кроме того, рынок стран Персидского залива является одним из самых перспективных для нашей компании», – рассказал руководитель проекта Healthmonitor Максим Дведенидов.

## Источники:

[Газоанализатор из Академгородка протестировали на "Экспо-2020" в Дубае – Родные берега \(rberega.info\)](#), Новосибирск, 28 декабря 2021.

[Газоанализатор из Академгородка протестировали на "Экспо-2020" в Дубае – Gorodskoyportal.ru/novosibirsk](#), Новосибирск, 28 декабря 2021.