

Новосибирские ученые разработали спортивный кардиограф с Bluetooth-соединением

05.12.2024



Специалисты Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) создали спортивный кардиограф, который с помощью Bluetooth позволяет во время тренировок передавать сигнал от сердца без задержек. Об этом сообщили в пресс-службе вуза.

В сообщении ведомства отметили, что в отличие от обычных кардиографов, новое устройство оснащено тремя контактами, что обеспечивает более точную передачу сигнала от сердца. Также в кардиографе используется модуль Bluetooth 4.0 версии, что должно обеспечивать быструю и стабильную передачу данных.

«Наш кардиограф передает сигнал без задержек и на большее расстояние, чем существующие аналоги. В будущем мы планируем внедрить в устройство искусственный интеллект для еще более эффективного мониторинга сердечной деятельности во время тренировок», – объясняет разработчик Ярослав Скоробогатов.

Также специалист добавил, что кардиограф будет полезен не только спортсменам, но и врачам для реабилитации пациентов с помощью лечебной физкультуры.

Ранее новосибирские ученые создали [аппарат для изготовления костного трансплантата](#).

Екатерина Павлюх