

Ученые Национального исследовательского Нижегородского государственного университета (ННГУ) им. Н. И. Лобачевского создали портативный кардиограф, который не только записывает электрокардиограмму, но и с помощью искусственного интеллекта (ИИ) оперативно ставит диагноз.

Кардиограф передает данные на сервер через мобильное приложение, где с помощью ИИ происходит анализ полученных показателей и постановка диагноза с высокой точностью. Это позволяет значительно ускорить процесс диагностики и повысить ее достоверность.

Разработка стала возможной благодаря поддержке государства, которое выделяет гранты для исследований в области искусственного интеллекта в университетах. На данный момент такие гранты получили 12 научных центров. Премьер-министр РФ Михаил Мишустин в обращении к участникам форума Data Fusion отметил, что эти инновации уже начинают применяться на практике, а результаты исследований становятся ощутимыми.