

Генетическую карту новосибирцев создадут в СО РАН

29.10.2020



Генетическую карту жителей Новосибирска разрабатывают ученые Сибирского отделения РАН. Она будет включать данные по образу жизни и питанию, наследственности и ряд других факторов, влияющих на здоровье.

«В организациях СО РАН сейчас очень много ведется работ для лечения и диагностики того, что является следствием вируса. Современное направление – это генетическая карта здоровья. Она основана на использовании систем искусственного интеллекта. В ближайшем будущем, мы надеемся, все пациенты в городе Новосибирске и чуть позже в Новосибирской области будут иметь генетические паспорта, которые необходимы для индивидуального подхода к лечению пациентов», – сказал глава СО РАН Валентин Пармон на форуме «Городские технологии».

Генетическая карта здоровья будет включать генетические исследования, данные об образе жизни и питания, анализ наследственности, шкалу индивидуального риска для пациента и личную программу поддержания здоровья.

Форум «Городские технологии» проводится в Новосибирске в пятый раз. Ранее сообщалось, что в ходе форума мэрия города подпишет соглашение с «Яндексом» о предоставлении обезличенных данных автомобильных и пешеходных потоков для [эффективной настройки сети светофоров](#).