

Студенты Российского университета транспорта (МИИТ) разработали систему, которая с помощью ИИ создает интерактивную карту шума в жилых районах. Программа анализирует данные с датчиков, учитывает особенности застройки и рельефа, а затем распределяет звуки по 16 категориям — от автомобильного движения до уличных вечеринок. Это помогает точно определить источник шума.

Готовая карта будет доступна в интернете осенью. Её смогут использовать Роспотребнадзор, экослужбы, управляющие компании, общественные организации и обычные жители, чтобы контролировать соблюдение норм по уровню шума и бороться с нарушителями тишины.