



Передовые инженерные школы: Искусственный интеллект на службе поисковиков

Министерство науки и высшего образования России еженедельно публикует [дайджест](#) о самых интересных достижениях, разработках и событиях проекта «Передовые инженерные школы».

Об одном из этих достижений – в нашем сегодняшнем материале. Искусственный интеллект в наше время сопровождает нас повсюду, даже если мы не замечаем этого: голосовые помощники на телефоне, алгоритмы персонализированного поиска информации в интернете, электронные «экскурсоводы», вроде нашей Капли из «Музея воды» в ДОННАСА и многое-многое другое.

Сейчас нейросети способны создать по вашему описанию образ любого персонажа книги, смоделировать любую картину или событие. Но самое важное – они могут помогать спасать людей.

В Подмосковье потерялась 87-летняя пенсионерка с деменцией. Её помогли отыскать в лесополосе площадью 5 тысяч км² не только волонтеры-поисковики из «ЛизаАллерт», но и беспилотник, оборудованный программой нейросети.

В Фонде научных технологий и инициатив отметили, что она создана по итогам технологического конкурса «Экстренный поиск», организованного Фондом поддержки проектов НТИ, добровольческим поисково-спасательным отрядом «ЛизаАлерт» и Передовой инженерной школой радиолокации, радионавигации и программной инженерии.

На основании данных, полученных с беспилотника, эта нейросеть способна автоматически находить человека в труднодоступных местах при сложных метеоусловиях.

–Особенность разработки в том, что она очень быстро, всего за 0,6 секунды, способна обрабатывать снимок, а также имеет высокую точность, которая позволяет находить людей, даже скрытых деревьями и кустарниками», – отметил директор центра развития системы технологических конкурсов Up Great Фонда НТИ Юрий Молодых.

Если эту разработку будут использовать систематически, поиск пропавших людей станет более эффективным и счастливых воссоединений со своими близкими будет больше. Это тот самый случай, когда искусственный интеллект приносит несомненную пользу.

Пресс-служба ДОННАСА

Подробнее – в [материале](#) РИА Новости