

## Робот «Алиса» научился рисовать картины по просьбе пользователя

Теперь «Алиса» умеет рисовать как конкретные предметы, так и абстрактные изображения. «Яндекс» утверждает, что это первый голосовой помощник в мире с такой функцией.

«Алиса» создает изображения по запросу с помощью двух нейронных сетей. Одна из них была обучена на работах художников XX века и умеет генерировать картины. Другая нейронная сеть определяет, что на них изображено. Чтобы научить нейронную сеть сопоставлять смысловую близость изображения и слов, ее обучали на поисковых запросах.

Компания утверждает, что это первый в мире голосовой помощник, способный рисовать картины по запросу.

Ранее «Яндекс» открыл в сети галерею «нейросетевого искусства», где все изображения были сгенерированы нейросетью. Эксперименты с нейросетями, способными рисовать, проводятся не первый год: так, в 2015-м инженеры Google представили нейросеть, способную создать изображение на основе пустого полотна с шумом. Однако речь тогда шла только о выделении черт какого-то изображения в случайной комбинации точек и его доработке до полноценного рисунка.

Подробнее на РБК:

[https://www.rbc.ru/technology\\_and\\_media/02/06/2020/5ed600969a7947bf8e0c4c4c](https://www.rbc.ru/technology_and_media/02/06/2020/5ed600969a7947bf8e0c4c4c)

а также

[https://www.gastronom.ru/text/neiroseti-narisovali-shashlyki-grechnevuyu-kashu-i-pelmeni-1012654?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com](https://www.gastronom.ru/text/neiroseti-narisovali-shashlyki-grechnevuyu-kashu-i-pelmeni-1012654?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com)