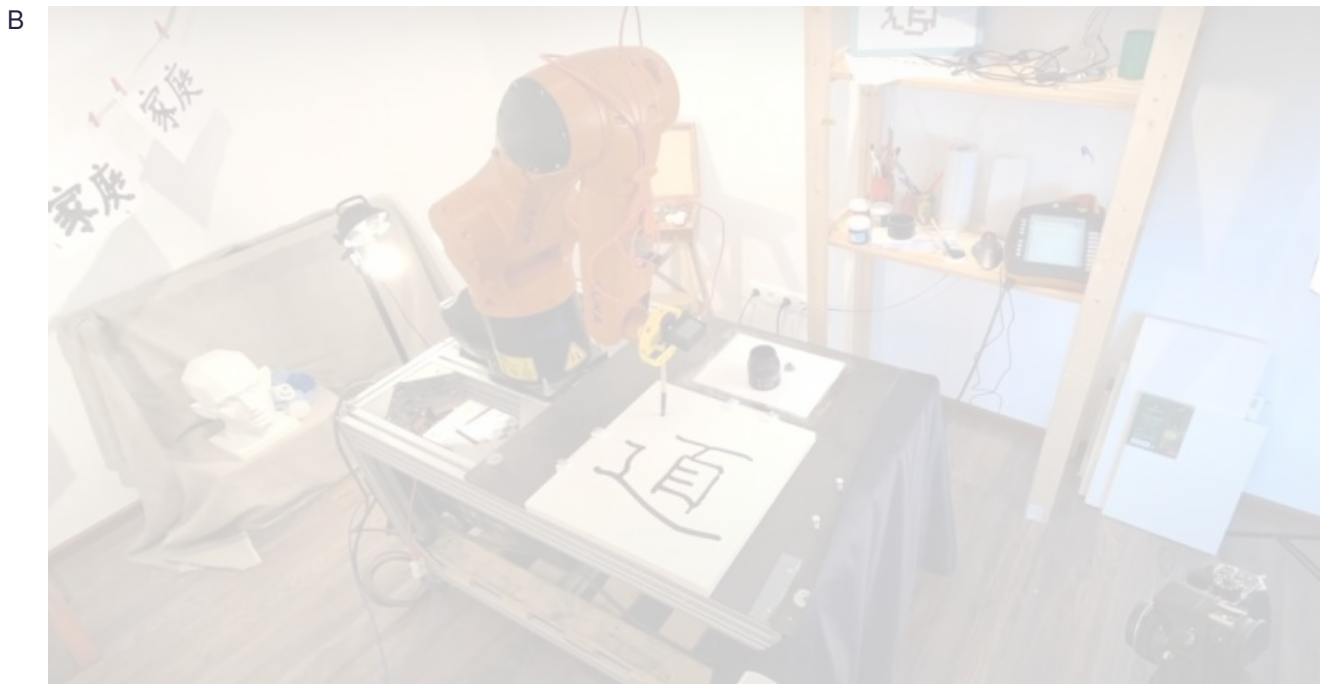


## В Питере выпустили NFT-токены, которые оцифровывают картины робота-художника

Робот-художник сможет зарабатывать себе на краски и кисти.



В петербургском университете ИТМО ученые выпустили NFT-токены на картины робота-художника по имени Gaka-Chu.

NFT расшифровывается как Non-fungible token, то есть невзаимозаменяемый токен. По-простому — это уникальный набор зашифрованных данных, который лежит в какой-то таблице. Считайте, что это цифровой эквивалент «уникального предмета».

Художник Gaka-Chu умеет рисовать несложные рисунки, иероглифы и логотипы. На одну картину роботу требуется около 15 минут. Для того, чтобы Gaka-Chu нарисовал картину, ему нужно предложить заранее сгенерированную картинку в формате png или jpg. После этого алгоритмы компьютерного зрения разбивают ее на линии, которые в дальнейшем служат траекторией движения для манипулятора с кистью.

Сейчас учёные выпустили на его картины NFT-токены на платформе Rarible. С помощью этой технологии художник Gaka-Chu в прямом смысле этого слова сможет зарабатывать себе на кисточки и краски. За несколько дней аукциона ставка на картины выросла уже от 800 до 1600 долларов.

«Над созданием автоматизированной системы, способной самостоятельно выполнять определенные действия и поддерживать нормальную исправность, мы работаем с 2017 года. За последний год нам удалось значительно улучшить алгоритм. Робот-художник стал намного меньше ошибаться и намного лучше распознавать линии. Раньше ему удавалось за один подход наносить на холст всего несколько пикселей. Сейчас же за один мазок он может нанести линию, круг или кривую», — рассказывает руководитель проекта, инженер факультета инфокоммуникационных технологий Университета ИТМО Вадим Манаенко.

Сейчас учёные работают над модулем, который позволит роботу генерировать рисунки самому, а не копировать уже существующие.

Автор: Анна Амгейзер © Babr24.com

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, КУЛЬТУРА, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР, РОССИЯ, ИРКУТСК 👁 34183 31.03.2021, 23:16  
📍 1464

URL: <https://babr24.com/?ADE=212196> Bytes: 1893 / 1782 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Анна Амгейзер.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)