

Использование нейросетей в музейных целях

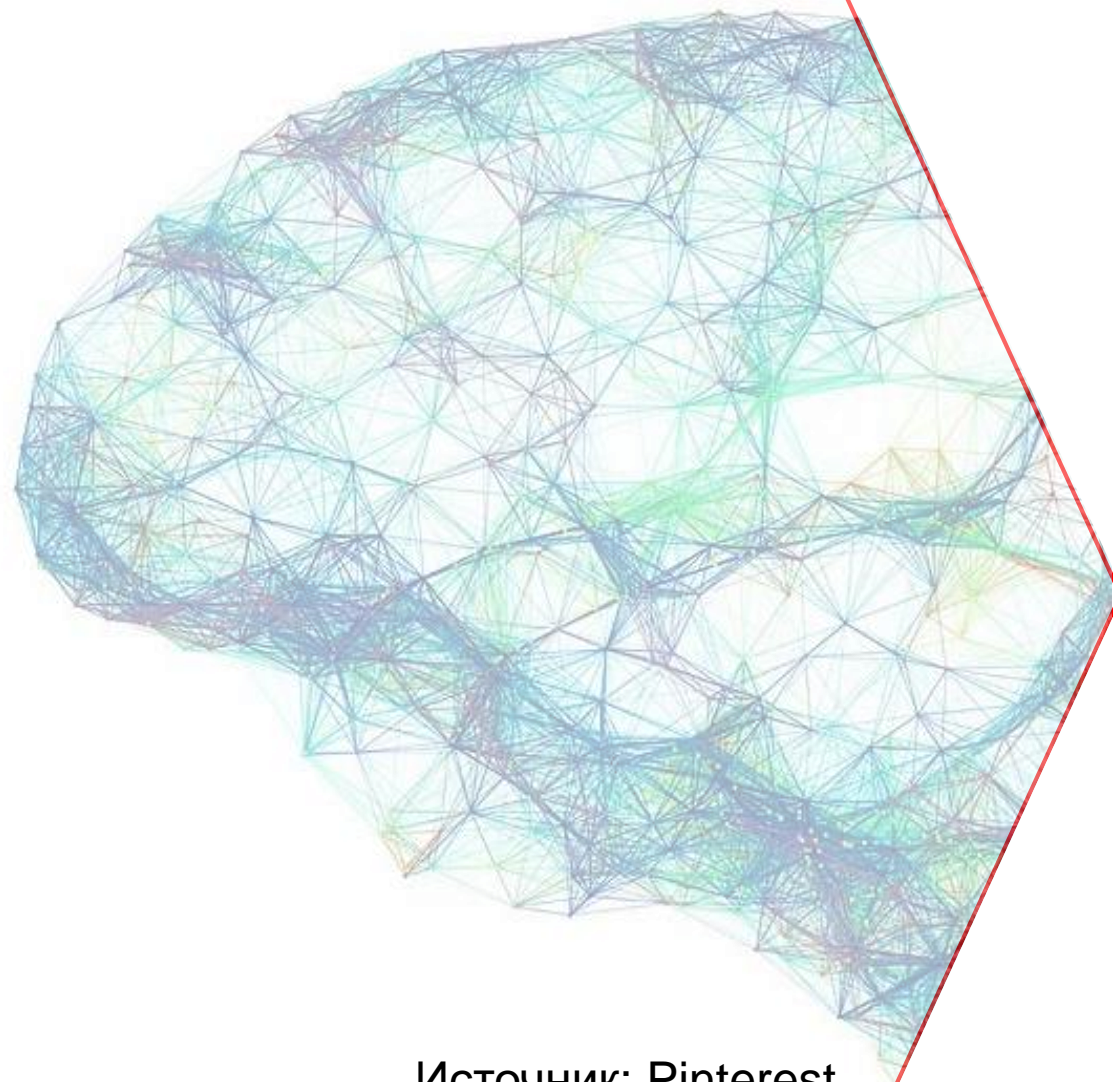
Иван Николаев

Научный сотрудник
МБУК «Тотемское музейное объединение»

Контент-менеджер
ООО «Авилекс»

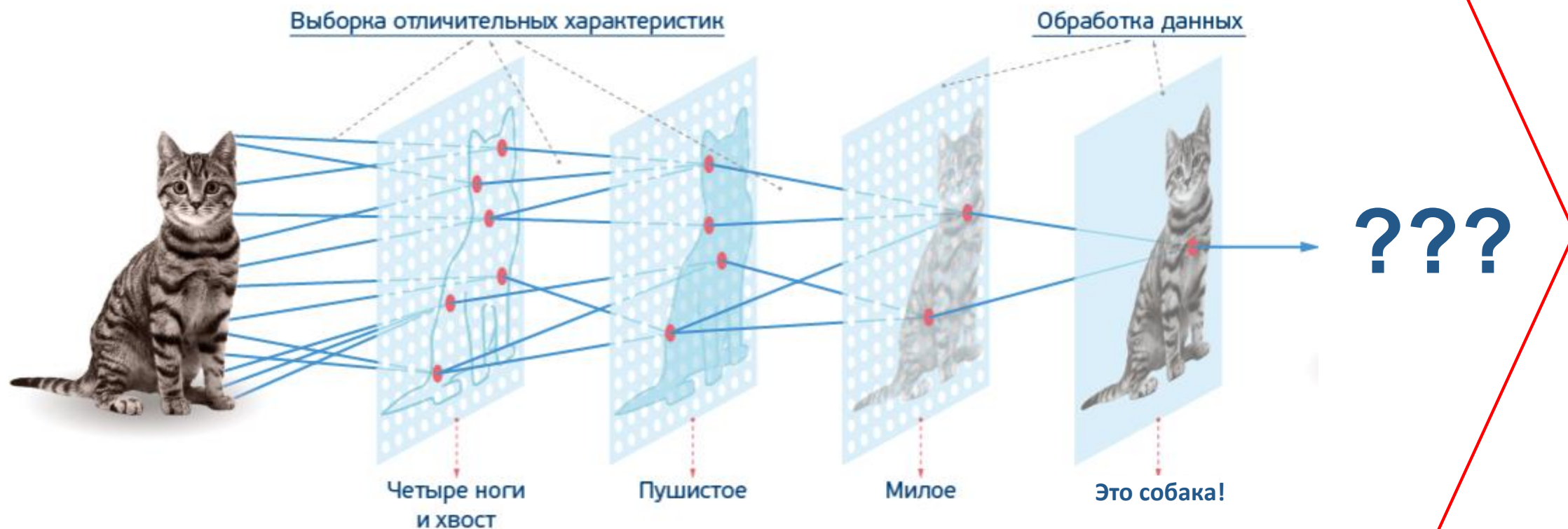
О чём речь?

Нейросети (также нейронные сети) – это компьютерные системы, которые позволяют компьютеру учиться и совершать задачи, используя методы, аналогичные тем, которые используют мозги людей и животных.



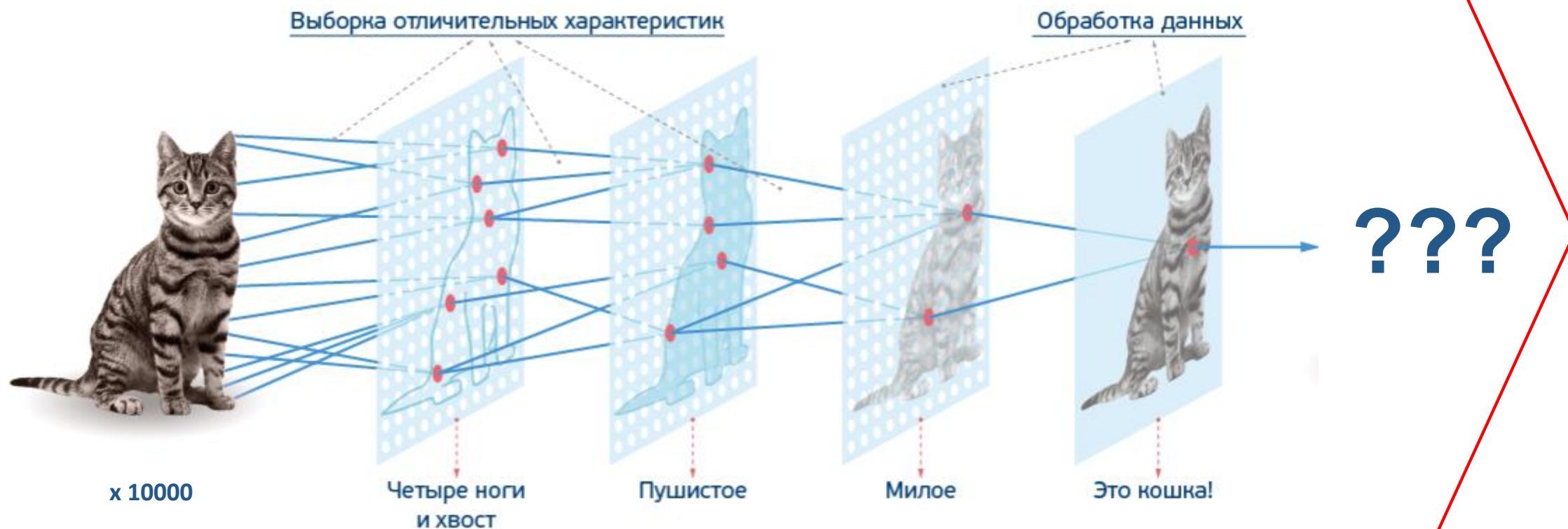
Источник: Pinterest.
Illustration by Alfred Pasioka

Как это работает?



Источник: uookn-kursk.ru

Как это работает?



Источник: uookn-kursk.ru

Что нейросети уже умеют

- 1) Генерировать тексты, изображение, видео
- 2) Улучшать, создавать, распознавать аудио
- 3) Сокращать статьи и выделять главный смысл
- 4) И многое другое

Как применять в музеях?

- 1) Контент для интернет-коммуникаций
- 2) Декор в экспозиции
- 3) Создание «креативов»
- 4) Творчество нейросети как «экспонат»
- 5) Упрощение написания текстов

Интернет-контент

Нейросеть нарисовала «портрет» города

Нейросеть показала, как выглядит некто, оказавшийся в другом времени

Нейросеть изобразила, как выглядел бы музей, если бы он был котом



Стандартный пост

Статистика записи

Охват записи [?]
👁️ 2801
2 620 / 181
подписчиков / виральных

Обратная связь
❤️ 106 🔄 7 💬 1
Количество реакций, репостов и комментариев.

5 переходов в группу
0 вступления в группу
0 переходов по ссылке

0 скрывать
0 жалобы
0 скрывать всех записей

Статистика записи

Охват записи [?]
👁️ 2801
2 620 / 181
подписчиков / виральных


Обратная связь
❤️ 106 🔄 7 💬 1
Количество реакций, репостов и комментариев.

5 переходов в группу
0 вступления в группу
0 переходов по ссылке

0 скрывать
0 жалобы
0 скрывать всех записей

Старинная Тотьма. Тотемское музейное объединение
26 мая в 16:37

ДНЕВНИК ПРОЕКТА "ДЕЛО - В ЛЮДЯХ!"
Продолжается реализация проекта, связанного с именем мецената Николая Токарева "Дело - в людях!", поддержанного Президентским фондом культурных инициатив. Дом Токарева приводится в порядок, продолжаются ремонтные работы, выравниваются стены и потолок, утеплены чердачные помещения. [Показать ещё](#)



Нейросеть про город

Статистика записи

Охват записи [?]

👁 18910

4326 / 14584

подписчиков / виральных

52 перехода в группу

6 вступлений в группу

68 переходов по ссылке

Обратная связь

❤ 505 🔄 100 💬 81

Количество реакций, репостов и комментариев.

9 скрытий

0 жалобы

2 скрытия всех записей

Статистика записи

Охват записи [?]

👁 18910

4326 / 14584

подписчиков / виральных

52 перехода в группу

6 вступлений в группу

68 переходов по ссылке

Обратная связь

❤ 505 🔄 100 💬 81

Количество реакций, репостов и комментариев.

9 скрытий

0 жалобы

2 скрытия всех записей



Старинная Тотьма. Тотемское музейное объединение

22 фев в 7:07

ТОТЬМА ГЛАЗАМИ НЕЙРОСЕТИ

Вы наверняка видели большое количество картинок с крупными городами, созданными с помощью нейросети Midjourney.

Мы решили не отставать от модной идеи и технологий и решили [Показать ещё](#)



Нейросеть про купцов

Статистика записи

Охват записи [?]
👁 7044
3641 / 3403
подписчиков / виральных

Обратная связь
❤️ 168 🔄 41 💬 12
Количество реакций, репостов и комментариев.

17 переходов в группу
1 вступление в группу
4 перехода по ссылке

8 скрытий
0 жалобы
2 скрытия всех записей

Старинная Тотьма. Тотемское музейное объединение
27 фев в 7:17

КАК МОГЛИ ВЫГЛЯДЕТЬ ТОТЕМСКИЕ КУПЦЫ?

Благодаря архивным исследованиям, проходившим в прошлом году в рамках проекта "Дорогами Русских Колумбов", мы узнали много нового о тотемских купцах и мореходах. Но есть и вопрос, на которые архив не сможет дать однозначного ответа - как выглядели тотемские колумбы? Показать ещё



Статистика записи

Охват записи [?]
👁 7044
3641 / 3403
подписчиков / виральных

Обратная связь
❤️ 168 🔄 41 💬 12
Количество реакций, репостов и комментариев.

17 переходов в группу
1 вступление в группу
4 перехода по ссылке

8 скрытий
0 жалобы
2 скрытия всех записей

Музеи как коты



Музейная кухня
21 апр в 12:05

Продвигать ...

МУЗЕЙНЫЕ КОТЫ

Помните волну постов с городами, как их видит нейросеть?

Пока я усиленно работаю и готовлю контент, подумал, почему бы и нам не сделать что-то подобное. Спросил у Midjourney, как бы выглядели музеи, если бы были котами и вот результат.

Предлагаю заполнить соцсети котами!

Пишите, из какого вы музея, сделаю вам вариант. Расскажите коллегам, им тоже нарисую. Картинки используйте, как удобно. Ссылку на Музейную кухню приветствую, но не обязываю)

Коты в посте:

- 1) Невельский Историко-Краеведческий-Музей
- 2) Вологодский государственный музей-заповедник
- 3) МБУ "Музей вечной мерзлоты"
- 4) Самарский Литературный Музей
- 5) Музей Арсеньева
- 6) Музей «Кижич»

#МузейнаяКухня #МузейнаяКухня_нейросети



285 375 94

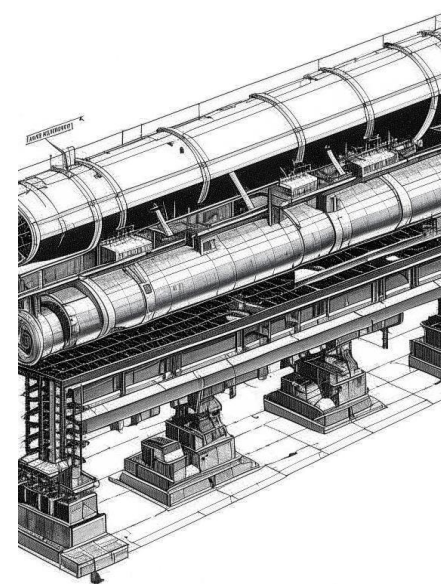
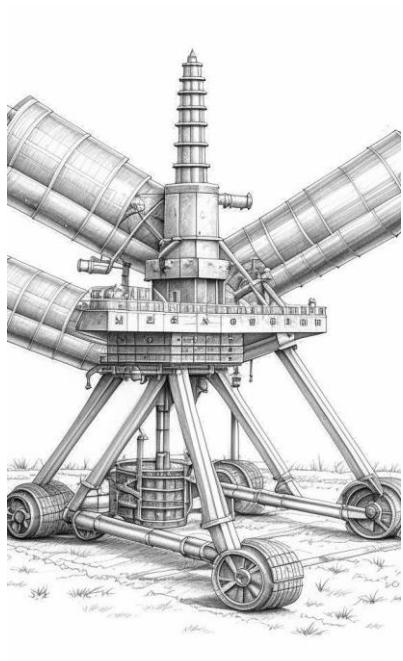
9.5K

Выводы

- 1) Это работает
- 2) «Хайп» имеет значение
- 3) Коллаборации эффективны
- 4) Реакция неоднозначна, но хорошо влияет на метрики

Статистика записи	
Охват записи [?] 👁️ 2801 2620 / 181 подписчиков / виральных	Обратная связь ❤️ 106 🔄 7 💬 1 Количество реакций, репостов и комментариев.
5 переходов в группу 0 вступления в группу 0 переходов по ссылке	0 скрывать 0 жалобы 0 скрывать всех записей
Статистика записи	
Охват записи [?] 👁️ 18910 4326 / 14584 подписчиков / виральных	Обратная связь ❤️ 505 🔄 100 💬 81 Количество реакций, репостов и комментариев.
52 перехода в группу 6 вступлений в группу 68 переходов по ссылке	9 скрытий 0 жалобы 2 скрывать всех записей
Статистика записи	
Охват записи [?] 👁️ 7044 3641 / 3403 подписчиков / виральных	Обратная связь ❤️ 168 🔄 41 💬 12 Количество реакций, репостов и комментариев.
17 переходов в группу 1 вступление в группу 4 перехода по ссылке	8 скрытий 0 жалобы 2 скрывать всех записей

Декор



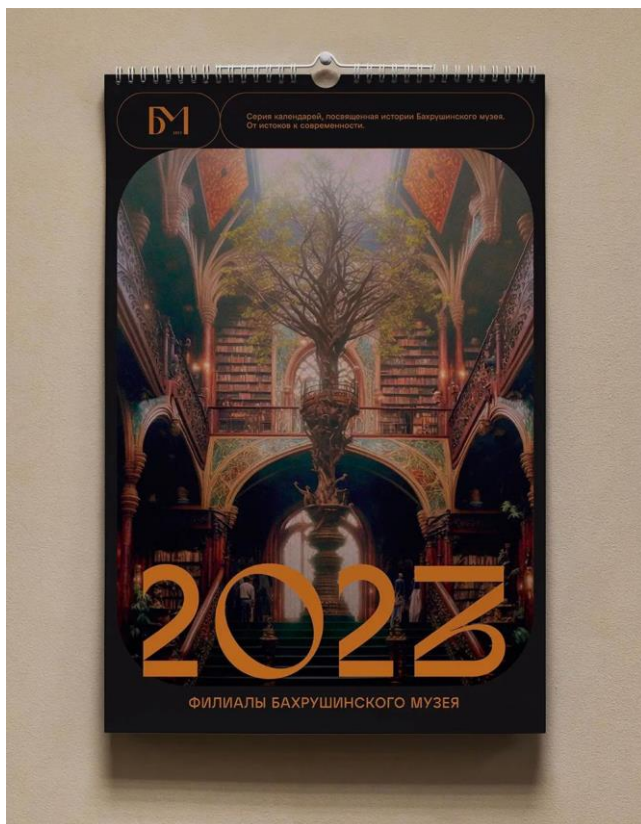
Креатив

Нейросеть можно использовать для “мозгового штурма”

Результат – новые идеи, а иногда – готовые решения



Календарь Бахрушинского



Источник: journal.tinkoff.ru/ai-generated-museum-calendar

Экспонат

Нейросети уже используют при подготовке временных экспозиций

Чаще цифровое искусство используют как дополнение к подлиннику

Но есть примеры и самостоятельной демонстрации, как “вещи в себе”



«Сны Пришвина»



Фото Али Кузнецовой

«Алиса в нейроцарстве»



Источник: www.zaryadyepark.ru

«Алиса в нейроцарстве»



Источник: www.m24.ru/galleries/dosug/11022023/549968

Вопрос этики

Этика - это философская дисциплина. Этичность или неэтичность ещё предстоит определить.

Моя субъективная точка зрения - использование нейросетей эквивалентно любому инструменту. Неэтично с красками = неэтично с нейросетью.

Нейросеть - неодушевлённая. За действие программы отвечает человек, управляющий программой.



Вопрос авторства

Споры касательно авторства – ведутся.

Midjourney в платной версии – права у тебя.

Kandinsky – права у ПАО «Сбербанк» (вроде бы)

Существует ли механизм отслеживания
“неолаченных картинок” - неизвестно.



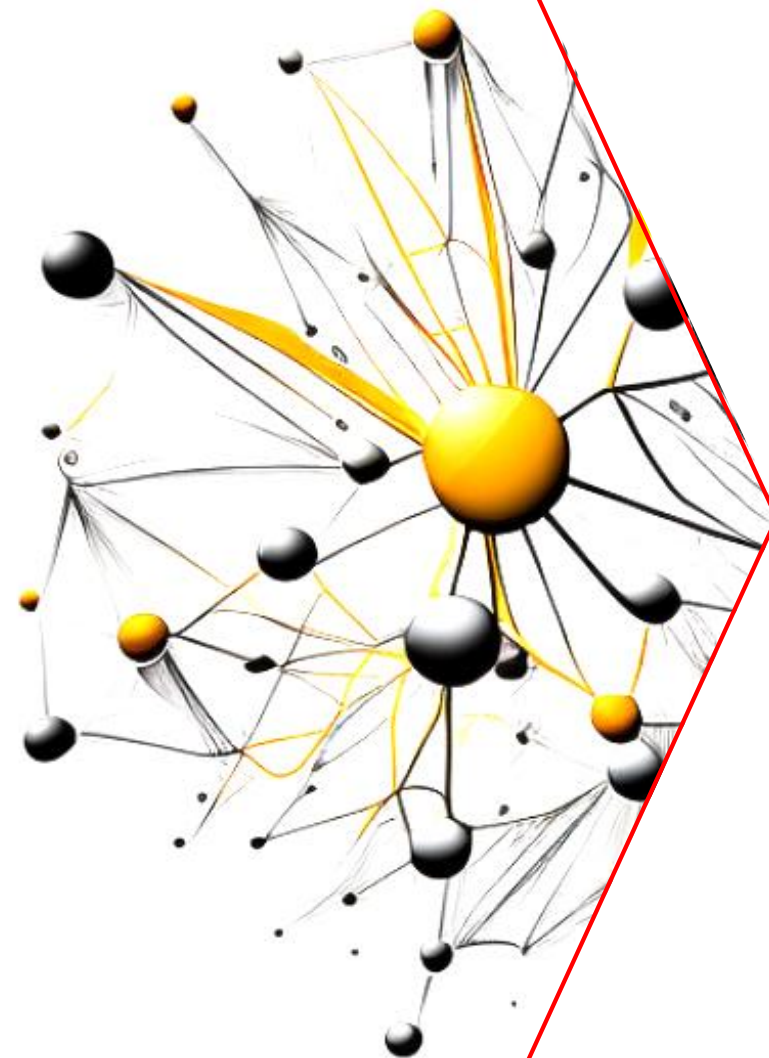
Заменит ли ИИ человека?

Скорее нет, чем да



Что попробовать?

- Изображения:
 - Midjourney
 - Kandinsky
 - ruDALL-E
- Тексты:
 - ChatGPT
 - YandexGPT
 - GigaChat



Всем спасибо, вы – классные!

Вы можете найти меня тут:

 +7 916 632 28 87

 i.nikolaev.phd@ya.ru

 museumkitchen

 museumkitchen