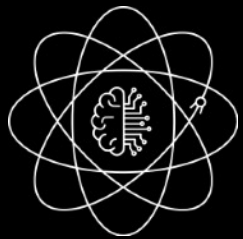


Искусственный интеллект — Великий манипулятор



Александра Бернадотт
MD, PhD
CEO ООО Нейроспутник



**АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ**



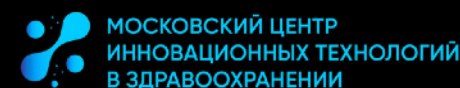
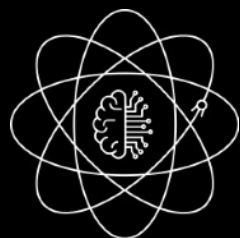
**Московский
инновационный
кластер**



**МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

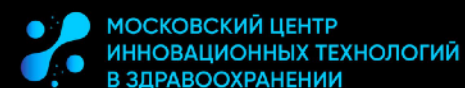
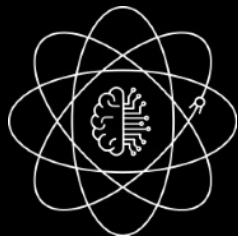


Что нас ждет в 2024 году со всеми этим
ИИ-проектами с учётом реальных
возможностей и ограничений?



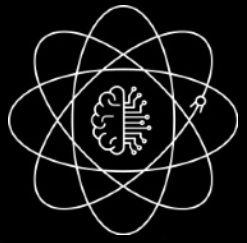
Тренды ИИ в 2024

1. ИИ-помощники
2. ИИ-персонализация
3. ИИ-Симуляторы
4. Интеграция в робототехнику
5. Соединение человека и машины



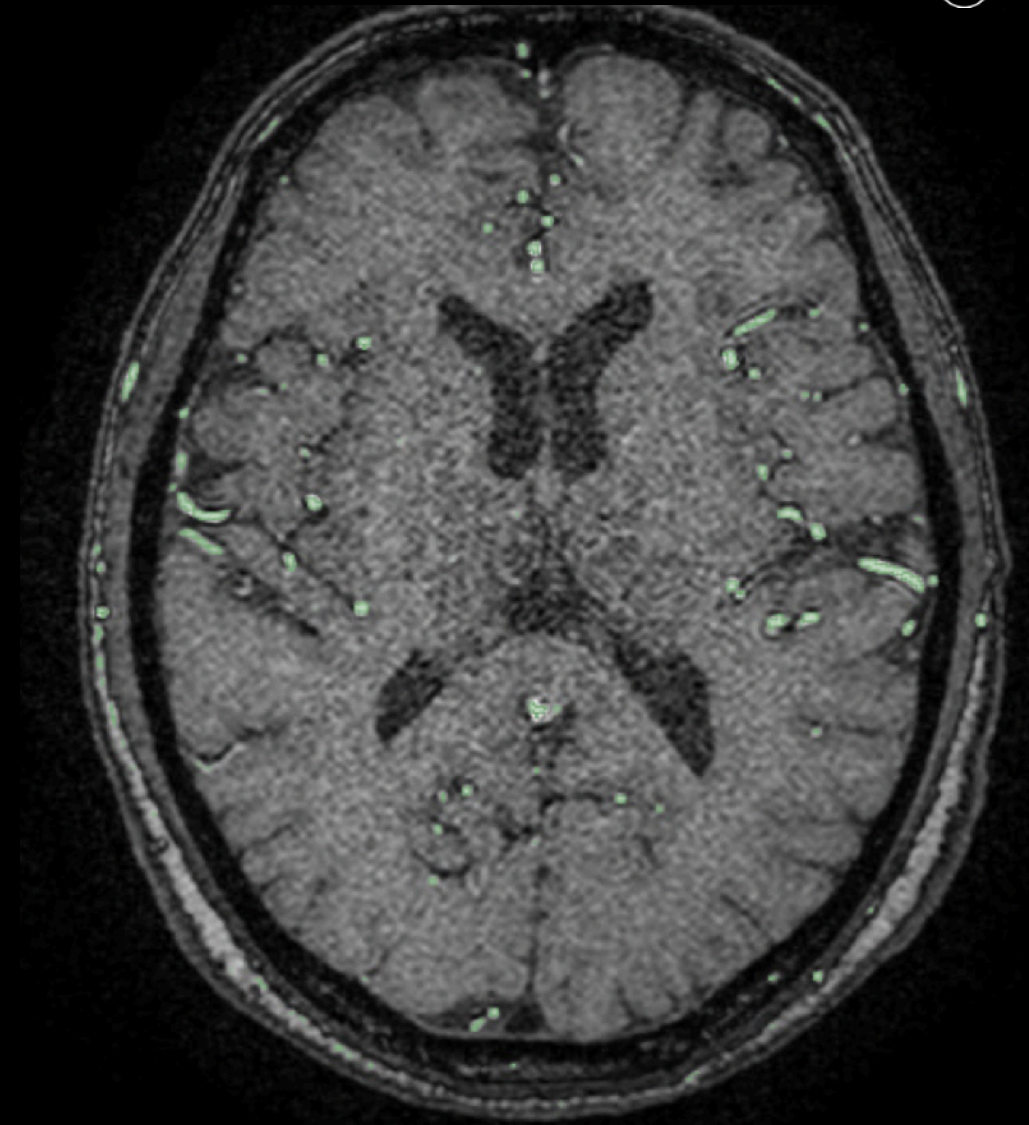
Тренды ИИ в 2024

ИИ-профессиональные помощники



- распознают речь врача
- анализируют изображения
- помогают с диагнозом
- заполняют документы

ИИ для врачей — это инструмент, а не конкурент

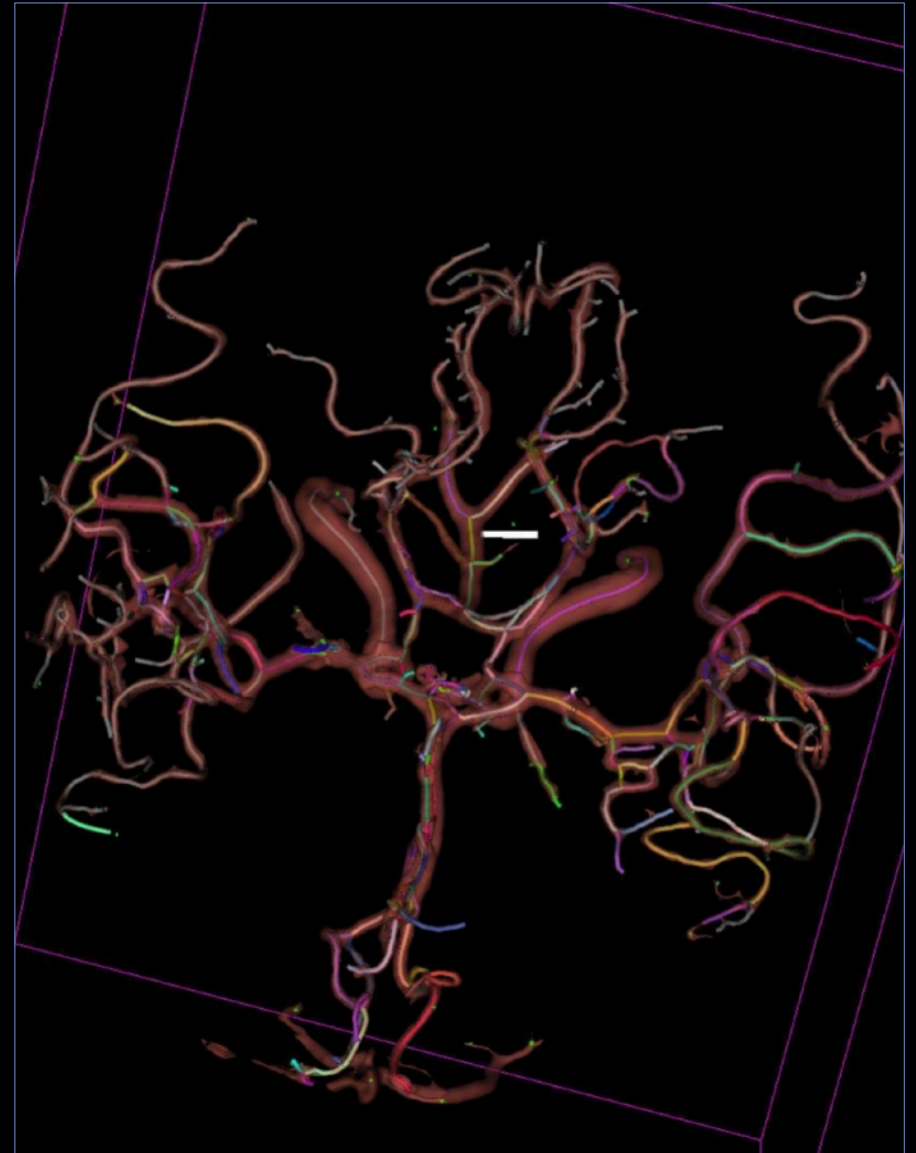


Тренды ИИ в 2024

ИИ-персонализация

- точный диагноз
- таргетная терапия
- в хирургии снижают риск осложнений

ИИ делает специалистов внимательными



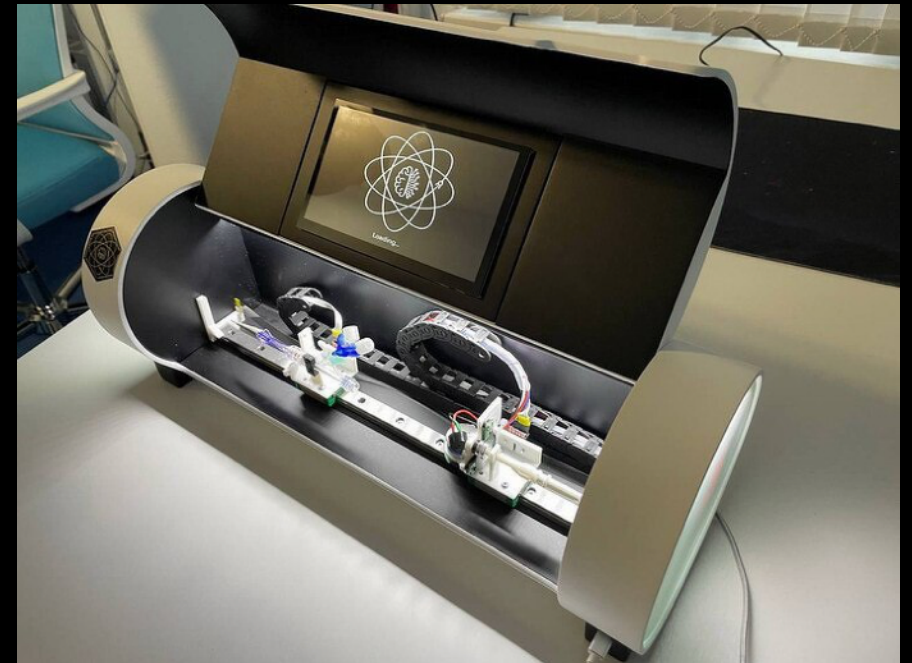
Персонализированная
3D модель сосудов мозга
от компании ООО Нейроспутник

Тренды ИИ в 2024

ИИ-симуляция

- фармако-кинетики и -динамики
- морфо-функциональных систем
- симуляция оперативного вмешательства
- обучение в симуляторе

ИИ позволяет обучаться
в симуляции, а не на пациентах



Тренды ИИ в 2024

ИИ-интеграция в робототехнику

- манипуляторы с точным позиционированием
- хирургические копирующие системы без тремора

ИИ делает движения хирургов идеальными



Часть устройства для телехирургии от компании ООО Нейроспутник

Тренды ИИ в 2024

ИИ-соединение человека и машины

- нейроинтерфейсы
- нейрореабилитация
- дополнительные функции мозга
- соединение нескольких людей
через ИИ-коммутатор



ИИ делает нас умнее

ばかりが続いてゐる。

岐路と迂路と

それ以来、私の前には

卑怯な利口者であつた私、

途中で引返した私、

死の海に落ち込むと教へられ、

その路をずっと行くと

卑怯





Сказали мне, что эта
дорога меня приведёт к
океану смерти,

И я с полпути повернула
вспять.

С тех пор все тянутся
предо мною кривые,
глухие окольные
тропы...

(Ёсано Акико
в переводе Веры Марковой)

Вот мы и в будущем



<https://neurosputnik.ru>



Rebis

