

Технологическое лидерство: приоритеты развития ИИ







Все графические элементы созданы при помощи **ии сервиса Kandinsky 3.1**





ЛИДЕРЫ РЫНКА ИИ

STANFORD: GLOBAL AI VIBRANCY RANKINGS 2024



США

Лидер по объему частных инвестиций в ИИ



КИТАЙ

Лидер по количеству публикаций и патентов в области ИИ

1 MECTO

по R&D, инвестициям, кадрам и инфраструктуре

2 MECTO

33 MECTO

по регуляторик

по R&D, инвестициям, кадрам и инфраструктуре



США

\$146 млрд

рынок

цод **5381** ед.

Энергобаланс

-18 TBT 4

Инвестиции

\$609,1 млрд

82% госпрограмма

Блоки АЭС

94 н/д

факт план

КИТАЙ

\$34 млрд

рынок

цод **449** ед.

Энергобаланс **13** твт ч

Инвестиции

\$147,3 млрд

94% госпрограмма

Блоки АЭС

57 28

факт план



ИИ-ТАЛАНТЫ РОССИИ ИЗВЕСТНЫЕ ЗА РУБЕЖОМ

РУСЛАН САЛАХАДДИНОВ

профессор CMU, бывший директор Apple Al Research; пионер Bayesian Deep Learning

АЛЕКСЕЙ ЕФРОС

Исследователь в области компьютерного эрения. Соавтор ключевых алгоритмов в машинном обучении (например, StyleGAN, MoCo), работал в **Facebook Al Research**.

ИЛЬЯ СУЦКЕВЕР

Сооснователь и Chief Scientist в ОрепАІ,работал над **GPT-3, GPT-4**. Ранее участвовал в разработке AlphaGo в DeepMind.

АРТЁМ БАБЕНКО

Исследователь в Google DeepMind. Работает над алгоритмами компьютерного зрения и поиска похожих изображений (например, EfficientNet, BigTransfer).

СЕРГЕЙ ЛЕВИН

Работает над **обучением с подкреплением (RL) для роботов**, один из ведущих мировых экспертов в этой области

ВИКТОР ЛЕМПИЦКИЙ

Исследователь в области компьютерного зрения. Работал над **Dynamic Routing Between Capsules** (альтернатива свёрточным сетям)

АНДРЕЙ КАРПАТЫЙ

Бывший директор по ИИ в «Tesla», сейчас работает в «Robust Al». Участвовал в создании «AlexNet», развивал автопилот Tesla.

ИВАН ЯМЩИКОВ

Бывший ведущий исследователь в OpenAI, сейчас в «EleutherAI». Работал над «GPT-3», сейчас развивает открытые языковые модели.

МИХАИЛ БУРЦЕВ

Руководитель лаборатории нейронных систем и глубокого обучения в МФТИ, работал в **DeepMind**. Исследования в области «генеративных моделей» и NLP.

АЛЕКСАНДР ДЬЯКОНОВ

Исследователь в Meta* (Facebook Al Research). Работает над «мультимодальными моделями» (текст + изображения).

*Meta признана экстремистской организацией и запрещена в

440 СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАНО РОССИЙСКИМИ УЧЕНЫМИ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ УРОВНЯ А* ЗА 2021-2024 ГГ.







ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ













ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ (12)









государственный университет









Skoltech

млрд руб.

Грантовых средств уже получили все исследовательские центры















