

Ассоциация лабораторий по развитию искусственного интеллекта





Гонке в сфере ИИ

«Фактически, можно говорить об очередной гонке технологической конкуренции, сопоставимой с гонкой вооружений и программами освоения космоса. Россия в целом идет в фарватере общемировых тенденций»

Д.В. Мантуров Первый заместитель председателя Правительства Российской Федерации

Приоритеты:

- 1) Способы работы с данными в критически значимых сферах (оборона, госуправление)
- 2) Геополитика (пример, ответы модели зависят от страны-разработчика)
- 3) Ключевую роль играют ЦОДы и преимущество у стран с необходимой территорией
- 4) Тесная связь с импортозамещением, безопасностью и технологическим суверенитетом



Подходы к гонке вооружений в сфере ИИ

Стратегический (государствоцентризм) — ИИ во многом регулируется государством и получает огромное финансирование, объемы данных и человеческие ресурсы (наращивание человеческого капитала, трансфер технологий).

Основные цели:

стимулирование развития «умной» продукции: роботы, БПЛА системы распознавания
прорыв в фундаментальных технологиях (чипы, платформы с открытым кодом)
повсеместное внедрение в производственные процессы ключевых ИИ-технологий



Подходы к гонке вооружений в сфере ИИ

Рыночный – вмешательство государства минимальное в основном в рамках целевой поддержки (например, в сфере обороны), основная ставка на рыночное регулирование и коммерческие ИИ-системы с помощью академических кругов и ИТ-компаний

Для подхода характерны рост экспортного контроля и законодательная защита от промышленного шпионажа. Например, запрет США на продажу микропроцессоров и оборудования для их производства китайским компаниям без лицензии.



Векторы развития России

- 1) Создание ПАКов с доверенным ИИ (на ПО отечественного производства) для защиты субъектов критической информационной инфраструктуры
- 2) Введение обязательной сертификации для доверенных ПАКов для повышения прозрачности и доверия из-за многоступенчатого анализа документации, рисков, уровня безопасности. Процедура находится в разработке в Минпромторге России
- 3) Общие меры для обеспечения технологической безопасности и суверенитета (меры по локализации цепочек поставок «железа», подготовка кадров, льготы)