

История развития искусственного интеллекта.
Интерактивный курс

Урок 16



Три мифа об ИИ

ИИ создать невозможно
ИИ поработит человечество
Три закона робототехники нас спасут

Миф 1. Искусственный Интеллект создать невозможно

- Может ли зародиться разум внутри искусственной системы?
- А что если это Слабый Искусственный Интеллект?
- Слабый Искусственный Интеллект — это вообще никакой не «интеллект»



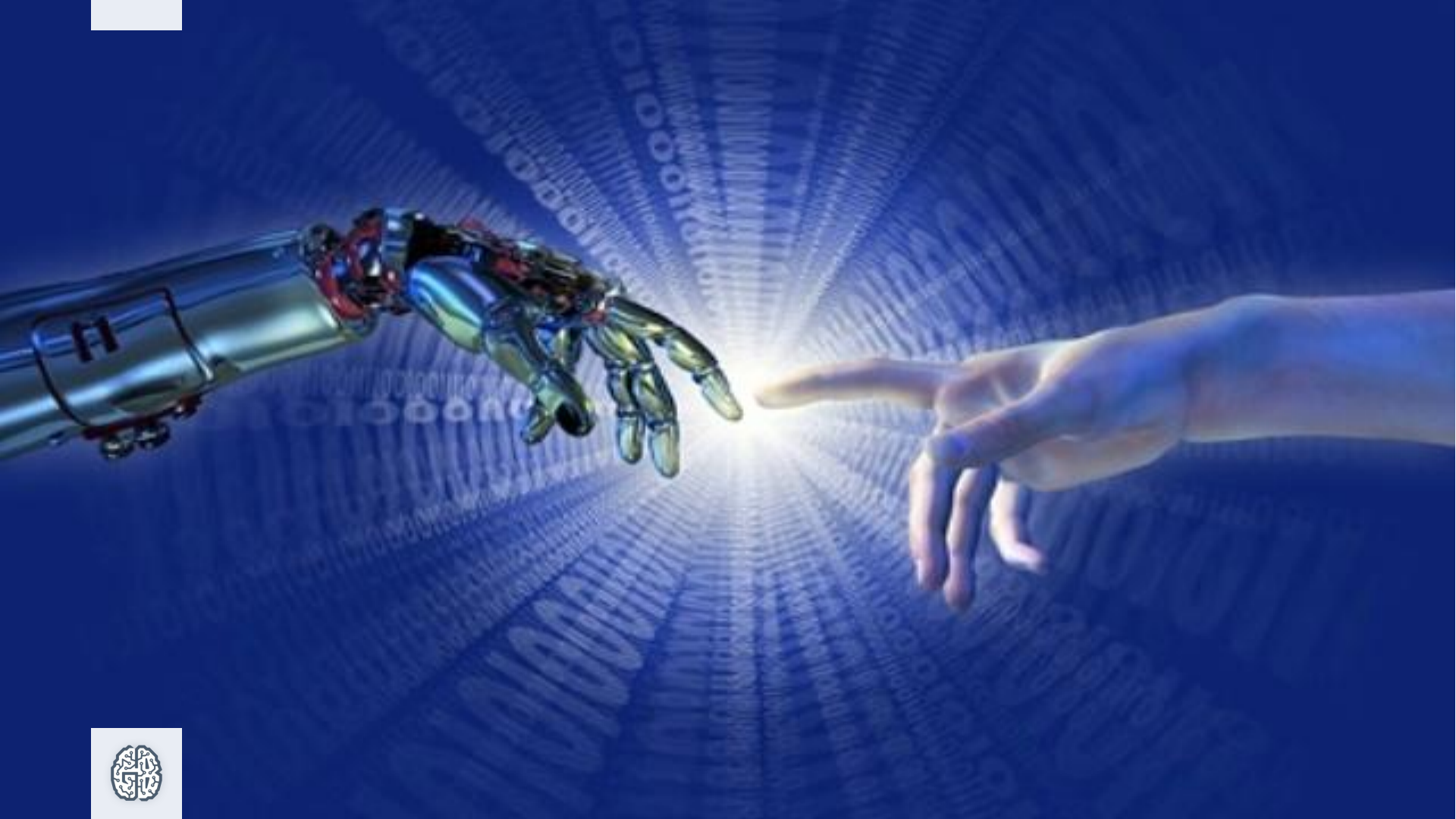


Слабый ИИ

Интеллектуальная система, которая решают слабо алгоритмизируемые или вовсе неалгоритмизируемые задачи методами, схожими с теми, которые использует для решения таких задач человек







Миф 2. ИИ захватит мир и поработит человечество





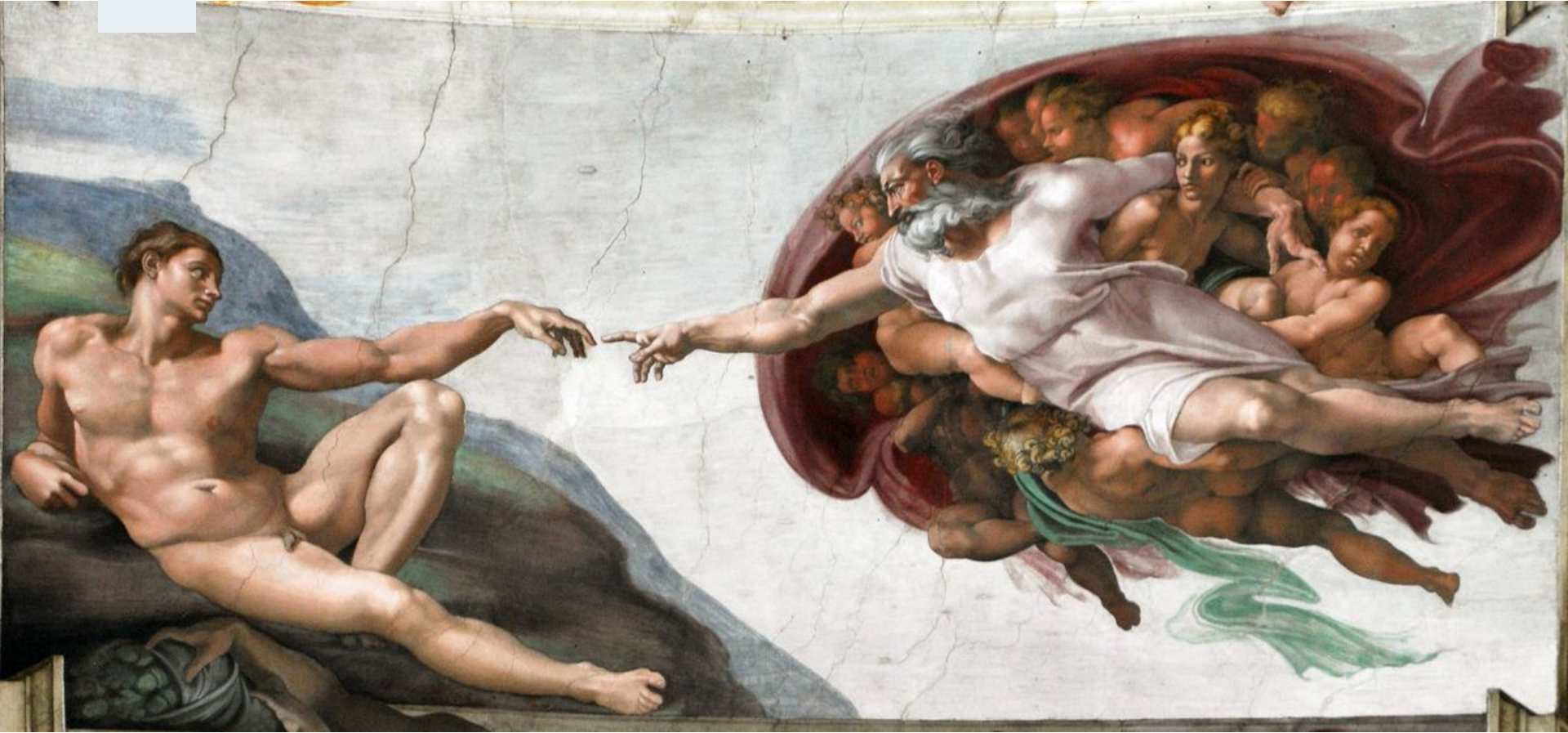


Зачем ИскИну
уничтожать
людей?

Конкуренция за ресурсы







Вдруг креационисты правы?





Песочница

ИскИн может жить в виртуальной песочнице и даже не помышлять выйти из неё





Муравей

Мощь разума ИскИна по сравнению с отдельным человеком будет настолько невообразима, что мы будем казаться по сравнению с ним муравьём или вообще какой-нибудь амёбой





Алармизм

Проявляется в массовой культуре и новостях

Транслируется некоторыми экспертами

Мешает заниматься научными исследованиями и практическими разработками



Миф 3. Нас спасут три закона робототехники



Три закона
робототехники? Нет, не
слышал.





Айзек Азимов

В 1942 году написал рассказ
«Хоровод», в котором и
сформулировал эти три «закона»







Марс атакует!

В фильме Тима Бёртона показана
относительность морально-
этических норм





Муравей *Formica rufa*



Ю. А. Гагарин





ИИ



ИскИИ



Мы успеем подготовиться к рождению и взрослению ИскИна



Представьте себе...

1. Мир, где время бежит в триллионы раз быстрее
2. Бессмертное существо в этом мире
3. Оно обладает мгновенным доступом для обучения и использования к любой информации, которая только накоплена человечеством
4. Оно может преобразовывать само себя, руководствуясь самостоятельно поставленными перед собой целями



Могущественный ИскИн



Экспоненциальный закон



Сейчас бактерии заполнили половину чашки Петри, а через секунду они удвоятся и заполнят её всю



На следующем занятии:

- ИИ — это только нейронные сети
- ИИ должен воспринимать мир как и человек
- ИИ должен обладать такой же этикой, как и человек

Оставайтесь с нами

До новых встреч

