



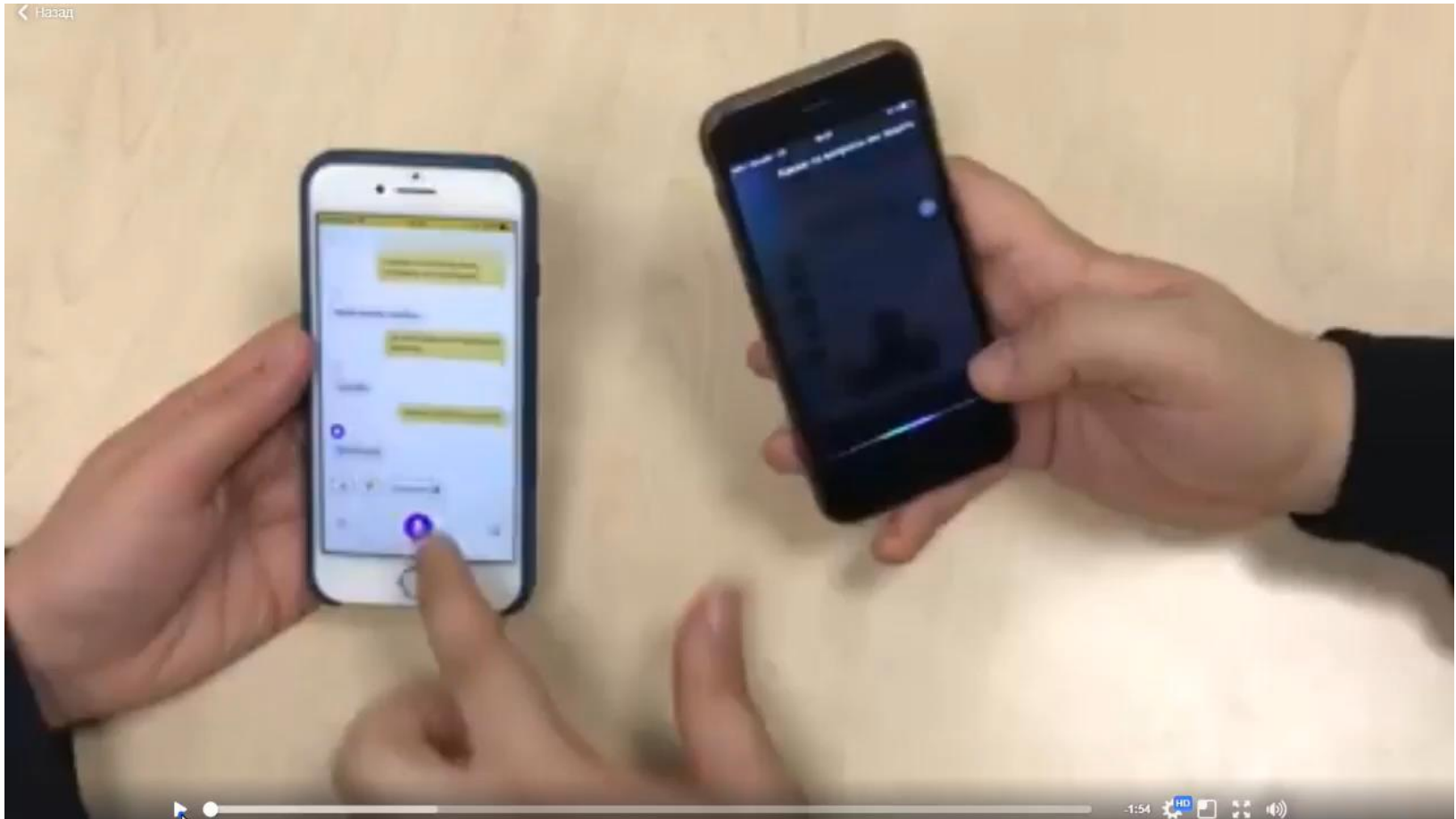
**Виталий Гумиров  
Игорь Болдырев**

**Сможет ли  
машина думать  
как человек?**

# Доставка еды



# Siri vs Алиса



# AlphaGo выиграл у чемпиона мира в ГО

В марте 2016 года программа выиграла у [Ли Седоля](#), профессионала 9-го дана

AlphaGo получила «почётный [9-й дан](#)» от корейской ассоциации ГО



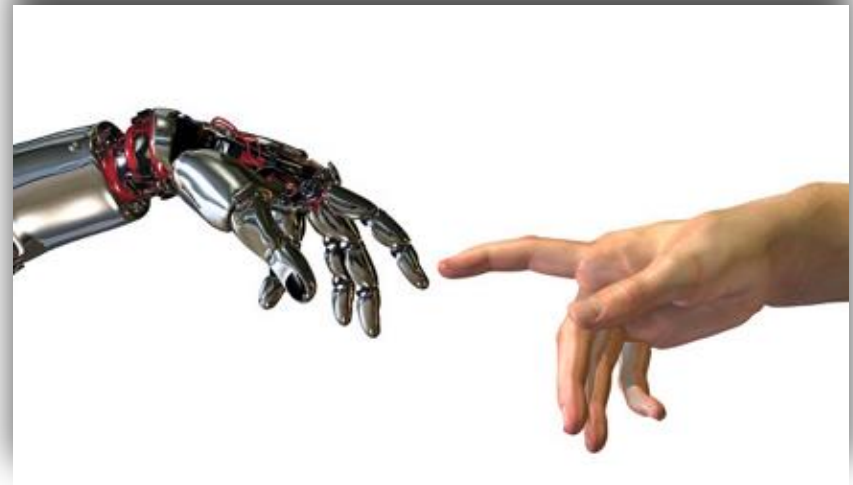
# Робот София



**Робот София со своим создателем Беном Гёрцелем**

# Права роботов?

- ☑ София получила гражданство Саудовской Аравии
- ☑ Правительство Мальты обсуждает права роботов



# Права роботов?



**«Появление полноценного искусственного интеллекта  
может стать концом человеческой расы»**

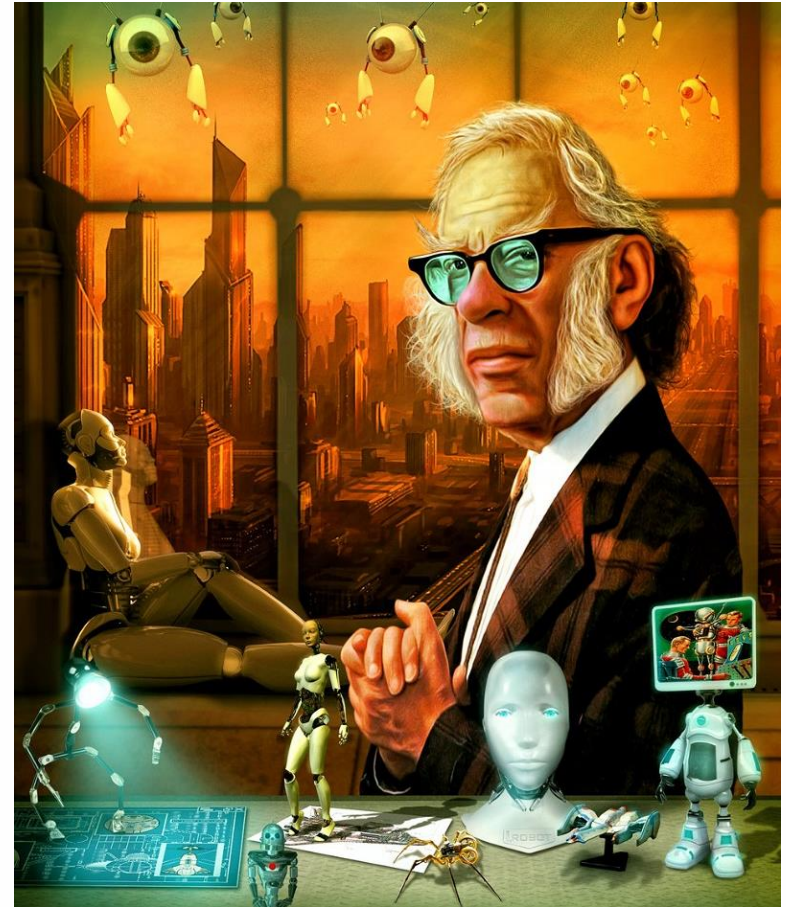
Стивен Хокинг  
нобелевский лауреат по физике





# Законы Робототехники Айзека Азимова

1. Робот не может причинить вред человеку или своим бездействием допустить, чтобы человеку был причинён вред.
2. Робот должен повиноваться всем приказам, которые даёт человек, кроме тех случаев, когда эти приказы противоречат Первому Закону.
3. Робот должен заботиться о своей безопасности в той мере, в которой это не противоречит Первому или Второму Законам.



# Уровни Искусственного Интеллекта



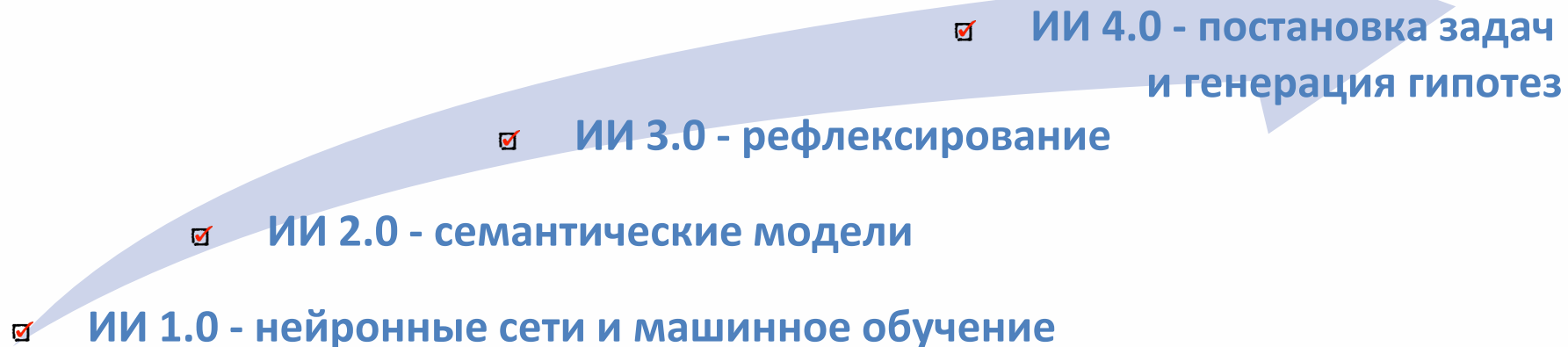
Академик С.С. Гончаров,  
директор ИМ СО РАН



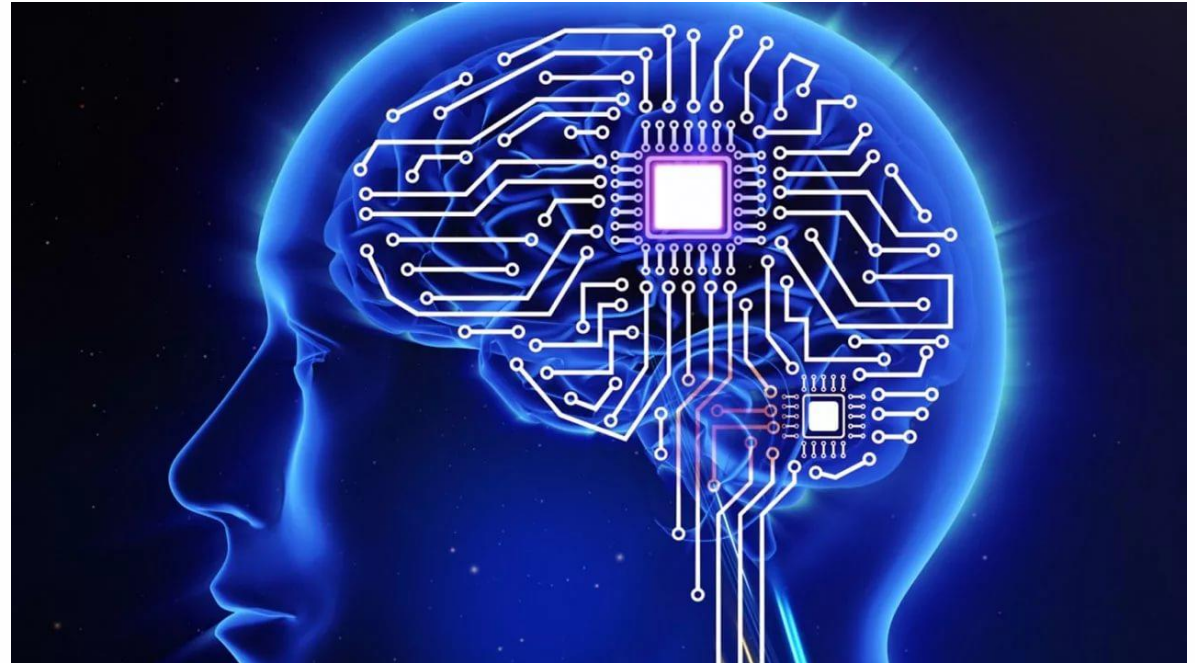
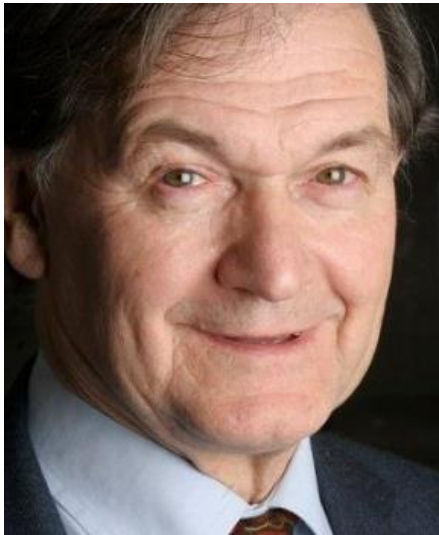
Академик Ю.Л. Ершов



д.ф.-м.н., проф. НГУ  
Д.И. Свириденко



# Наш мозг — это точно не компьютер



... и теорема Гёделя о неполноте

Роджер Пенроуз: «...возможно у нас в голове квантовый компьютер»

Позабыты хлопоты, Остановлен бег.  
Вкалывают роботы, А не человек!



# Где же место человека в этом «Новом Дивном Мире»?

*Спасибо за внимание!*