

Стивен Хокинг: «Искусственный интеллект оживет»

«С определенного момента Хокинг в своих публичных выступлениях стал сравнивать компьютерные вирусы с живыми организмами. Это вызвало беспокойство в научном сообществе, и ученый получил свою долю критики. Тем не менее от убеждений не отступился: **«Я боюсь, что искусственный интеллект способен заменить людей»**, — говорил физик в недавнем интервью журналу Wired. Благодаря компьютерным вирусам можно создать программы, которые будут себя воспроизводить и станут умнее человека».

РИА Новости <https://ria.ru/science/20180314/1516354149.html>

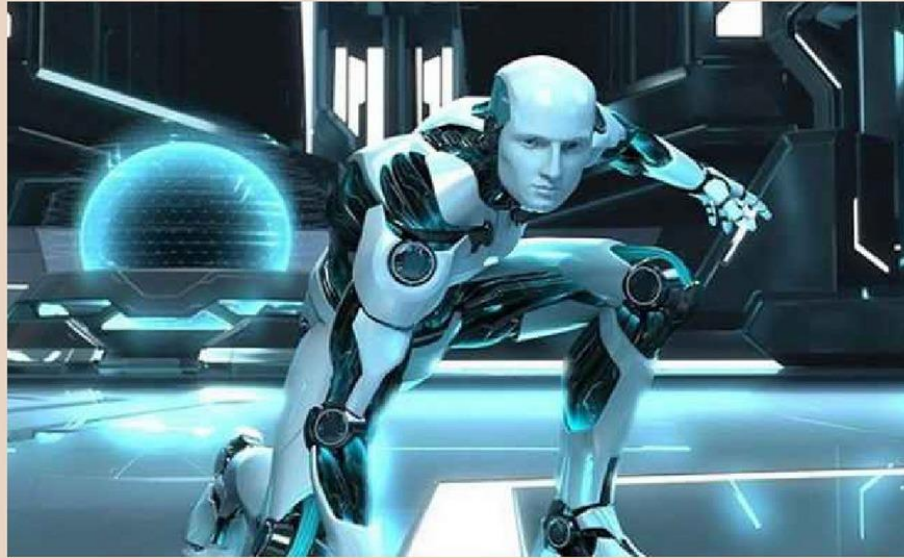
Искусственный интеллект Тьюринга

Основываясь на результатах своих исследований Алан Тьюринг делает заключение: **«Компьютер можно назвать мыслящим, если ему удастся обмануть человека, заставив его поверить, что он не компьютер, а человек»**

А. Тьюринг. «Компьютерное исчисление. Размышления о думающих машинах»

«Конечно, уже сегодня есть роботы, которые могут рассказать вам несколько шуток, но речь идёт именно о полноценной беседе, которая происходит между людьми.

Несмотря на то, что искусственный интеллект постоянно развивается, достоверной информации о том, будут ли роботы когда-либо самостоятельными «личностями», нет».



Атомный ледокол «Арктика»
мощность – **60 МВт** (на валах)

Человек

Для создания самого примитивного интеллекта потребуется **компьютер, который будет весить 40 000 тонн и потреблять такое количество электроэнергии, какое вырабатывается тремя мощными АЭС. А заключенный в нашей черепной коробке комок мозгового вещества обладает несоизмеримо большей вычислительной мощностью, весит при этом чуть больше одного килограмма и потребляет всего**

30 ватт.

Компьютер «Фугаку»

Потребляемая мощность
29,899 МВт



