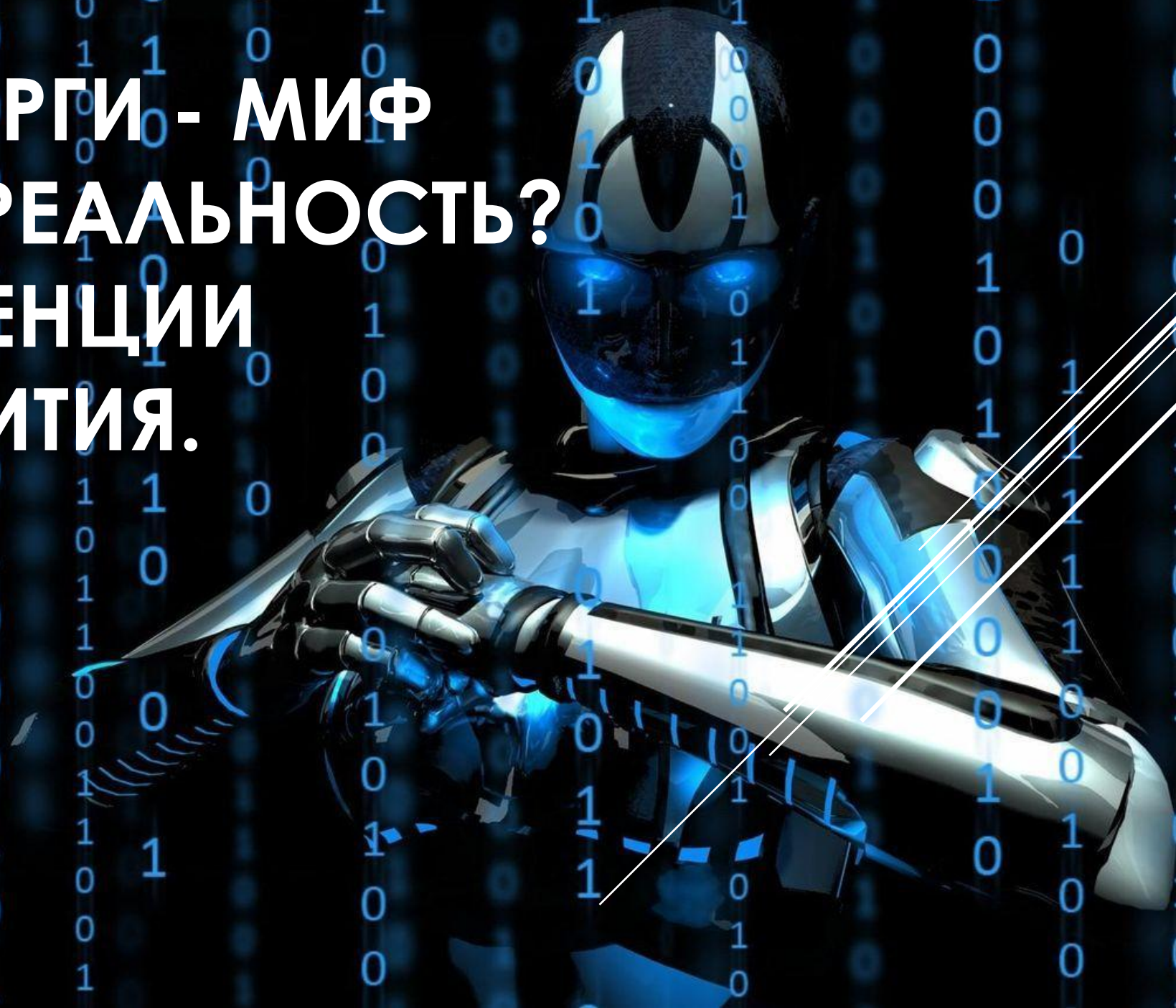


**КИБОРГИ - МИФ
ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?
ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ.**

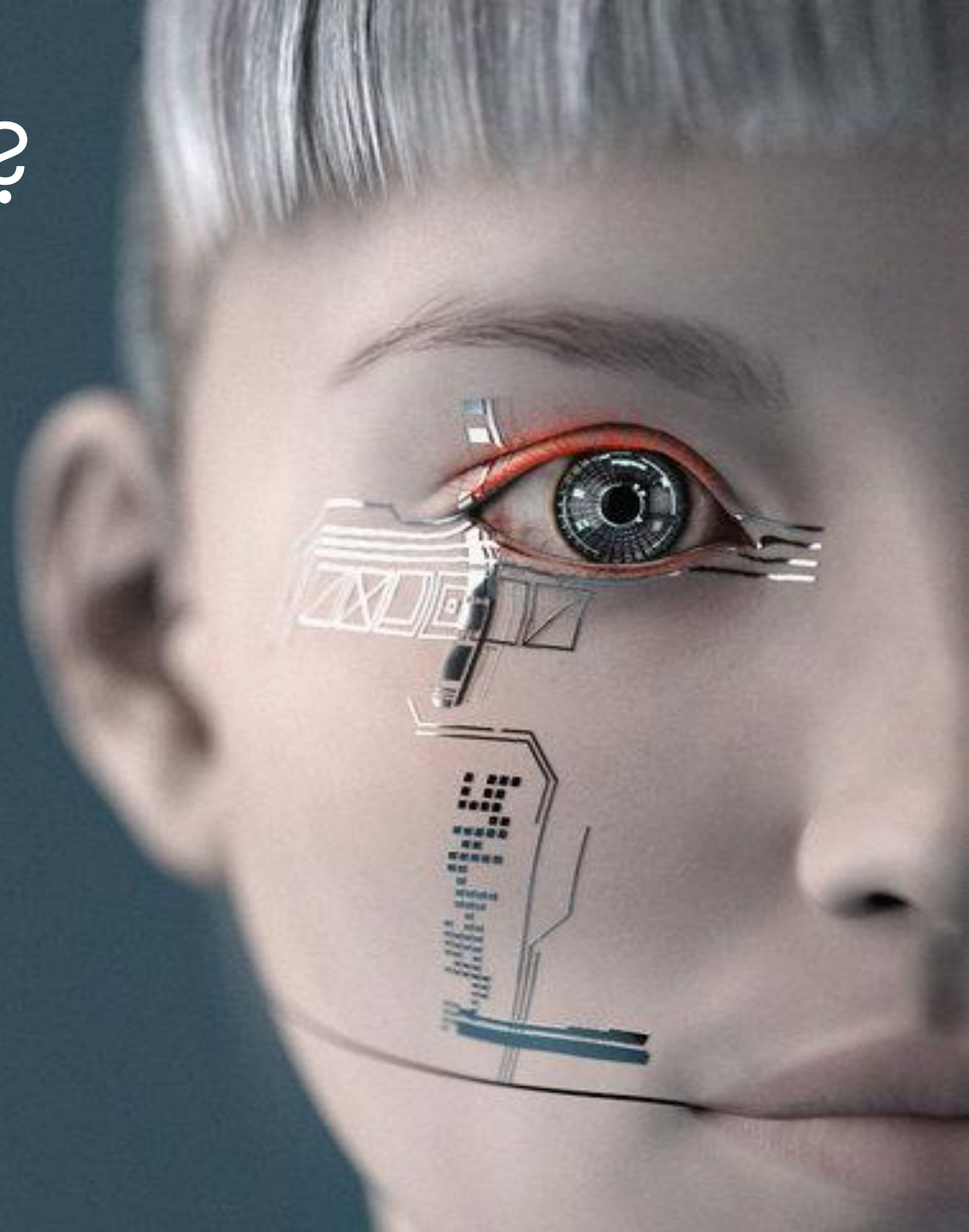


СОДЕРЖАНИЕ:

1. Кто такие киборги?
2. Чипизация: как все началось.
3. Что такое RFID?
4. Бионические протезы.
5. Сколько стоит бионическое тело?
6. Заключение. Киборгизация - это хорошо или плохо для человечества?

КТО ТАКИЕ КИБОРГИ?

Киборг — это живой организм, приобретший новые способности благодаря встроенной в него электронике, гибрид биологии с технологиями.



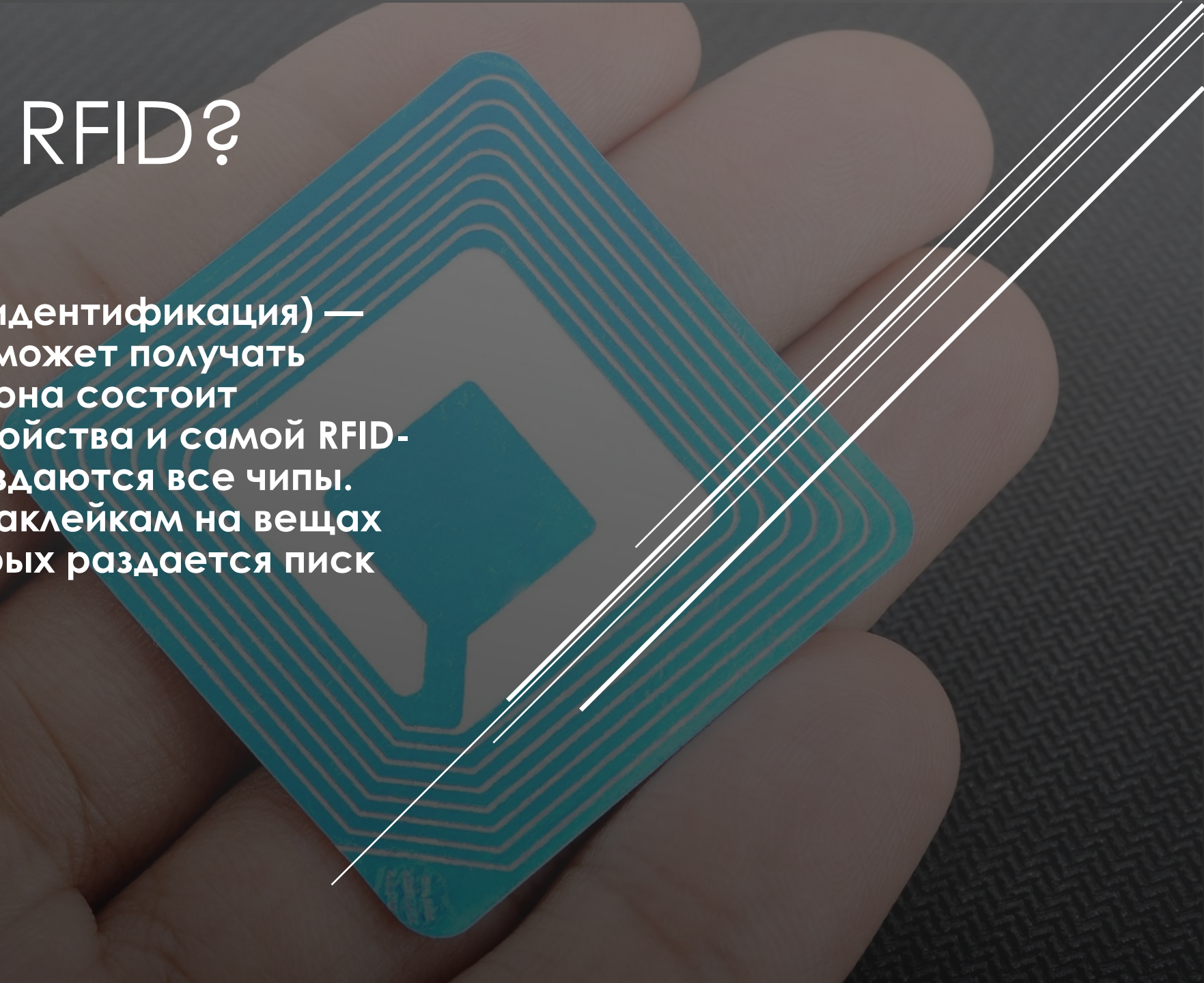


ЧИПИЗАЦИЯ: КАК ВСЕ НАЧАЛОСЬ.

Первый эксперимент с чипами датируется 1998 годом, когда британский ученый-кибернетик **Кевин Уорик** испытал на себе RFID — имплантат с радиочастотной идентификацией. Чип использовался, чтобы открывать двери, включать свет и отдавать голосовые команды в доме. Через девять дней чип изъяли, и с тех пор он хранится в Музее науки в Лондоне.

ЧТО ТАКОЕ RFID?

RFID (радиочастотная идентификация) — это система, которая может получать и передавать данные, она состоит из считывающего устройства и самой RFID-метки. На ее базе и создаются все чипы. Нам RFID известен по наклейкам на вещах в магазине, из-за которых раздается писк на выходе.



БИОНИЧЕСКИЕ ПРОТЕЗЫ

В повседневной жизни люди используют бионические части тела, которые чем-то им помогают. Существуют даже бионические руки, которые отбивают ритм в барабан.

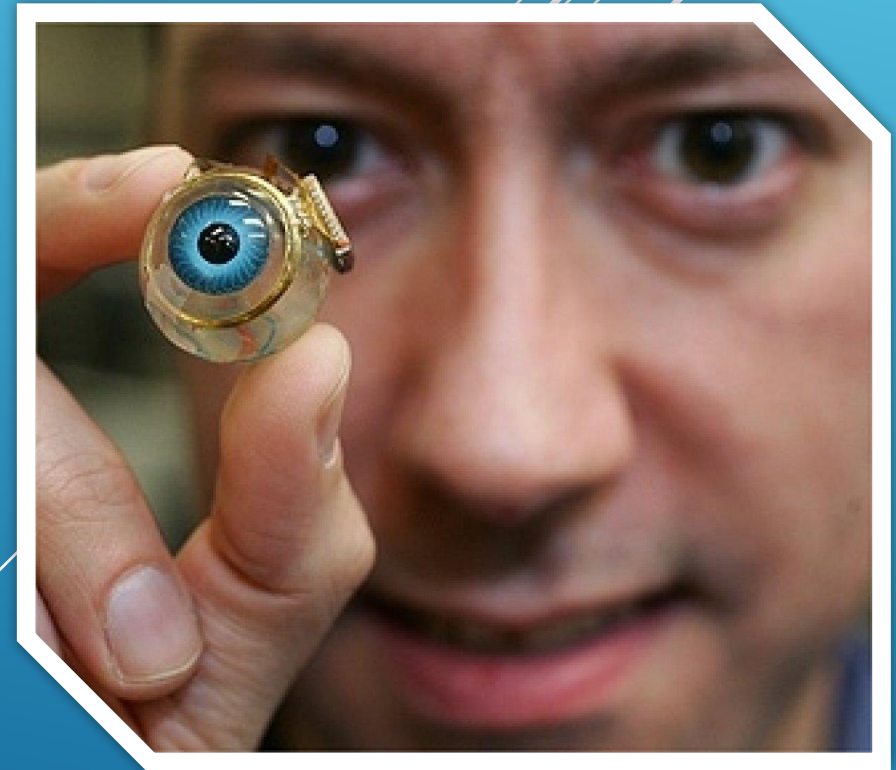


ДЖЕЙСОН БАРНС
барабанщик

СКОЛЬКО СТОИТ БИОНИЧЕСКОЕ ТЕЛО?

Специалисты из Института кибернетики США подсчитали, во сколько обойдется сборка человека из искусственных органов.

Электронное ухо, глазной протез из стекла, локтевой сустав, протез кости бедра с суставом, искусственное сердце, искусственное легкое и керамическая челюсть обойдутся примерно в 103 000 \$

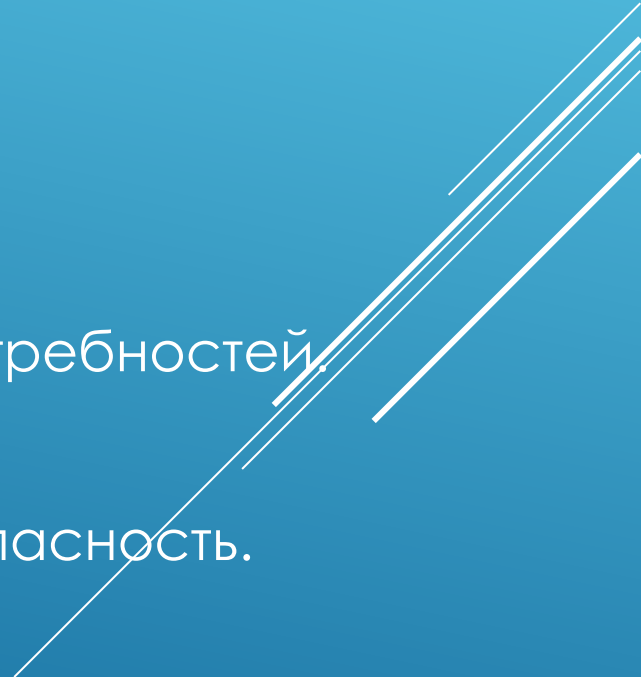


ЗАКЛЮЧЕНИЕ. КИБОРГИЗАЦИЯ - ЭТО ПЛОХО ИЛИ ХОРОШО ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?

Плюсы

1. Расширение возможностей.
2. Спасение жизни и увеличение ее длительности.
3. Решение проблем старения.

Минусы

1. Дискомфорт.
 2. Увеличение потребностей.
 3. Повышенная опасность.
- 

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!