

CYBORGS

ДАСКИН ДРАМ

PH. D., ПРОФЕССОР ШКОЛЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТЮМЕНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

СЕГОДНЯ МЫ ПОГОВОРИМ О КИБОРГАХ. ВОТ НЕКОТОРЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ОБУСЛОВИЛИ ВНЕШНИЙ ОБЛИК И САМУ КОНЦЕПЦИЮ КИБОРГОВ, УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ТЕЛ:

1. МЕДИЦИНСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ — ЗАМЕНА ПОВРЕЖДЕННЫХ ЧАСТЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА:

- РУКИ
- НОГИ
- СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ
- КАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ

ОНИ ПОДДЕРЖИВАЮТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА



2. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РУКИ И СЕРВОМЕХАНИЗМЫ

НАПРИМЕР, ПРОТЕЗ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В УПРАВЛЕНИИ КОСМИЧЕСКИМИ КОРАБЛЯМИ ИЛИ ПРИ РАБОТЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЕ

3. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ ЧУВСТВА (СЛУХ, ЗРЕНИЕ), КОТОРЫЕ РАШШИРЯЮТ ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА.

ЭТИ ИДЕИ ОПИРАЮТСЯ НА РАЗРУШЕНИЕ КЛАССИЧЕСКИХ АНАТОМИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О РАБОТЕ ОРГАНОВ И ОРГАНИЗМА В ЦЕЛОМ:

1. ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ (СЧИТЫВАЮТ СИГНАЛЫ МОЗГА ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИБОРАМИ)
2. ТЕХНОЛОГИИ КОНТРАЦЕПЦИИ И ДЕТОРОЖДЕНИЯ
 - ПРОТИВОЗАЧАТОЧНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ
 - ИСКУССТВЕННОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ
 - ИСКУССТВЕННАЯ МАТКА
3. СМАРТФОНЫ
4. ЭПИДЕРМАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ



МЫ ЖИВЕМ В ЭПОХУ ПОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛ

В СЛЕДУЮЩЕМ ВИДЕО МЫ ПОГОВОРИМ ОБ ИСТОКАХ КИБЕРНЕТИКИ И ИСТОРИИ ЕЕ РАЗВИТИЯ В XX ВЕКЕ, А ТАКЖЕ О ПОСЛЕДСТВИЯХ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ ЭТОЙ ТЕОРИИ.