

Влияние
интеллекта на
эволюцию
человека

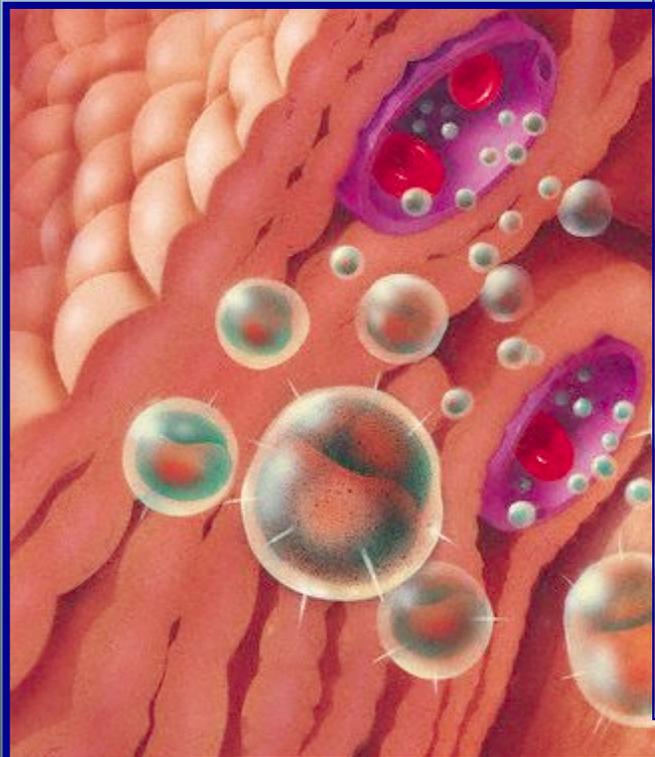
Валерия Прайд

Эволюция идёт, но меняется её характер

Социальный уровень организации



Стихийная эволюция живого



Изменчивость, наследственность, отбор

Механизм — некоторая совокупность логических связей, процедур, определяющих возникновение изменений в той или иной эволюционирующей системе.

**Адаптационные
механизмы**

**Механизмы
бифуркационного типа**

Механизмы обратной связи

Механизмы, определяющие изменения состояния, которые являются реакцией на внешние воздействия и ими определяются.

Интеллект — главное оружие человека

Способность к абстрактному мышлению

Способность к рефлексии

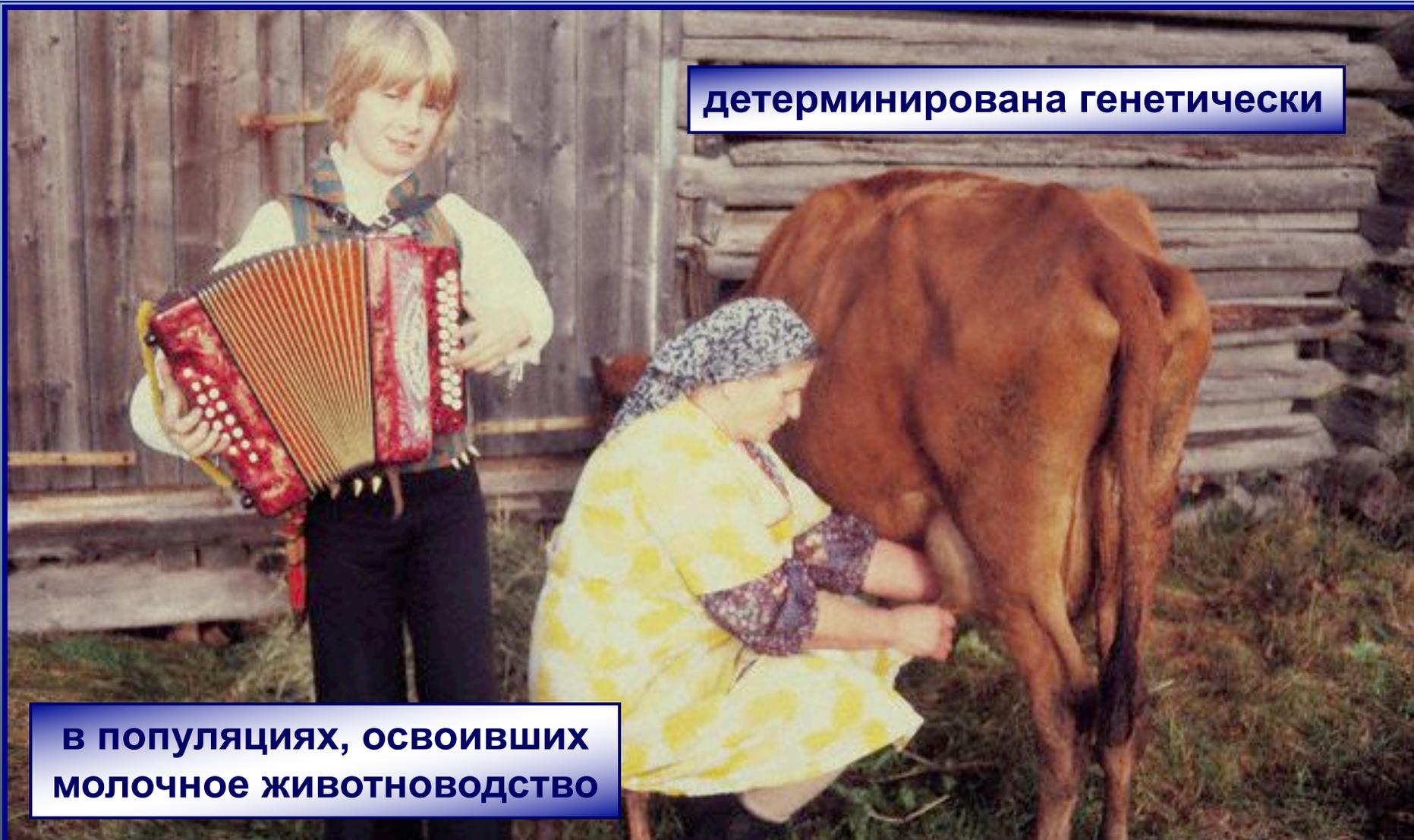
**Целеполагание —
планирование ресурсов,
построение стратегии
достижения цели**



Способность взрослых усваивать молоко

детерминирована генетически

В популяциях, освоивших
молочное животноводство



Интеллект влияет на эволюцию через инновации



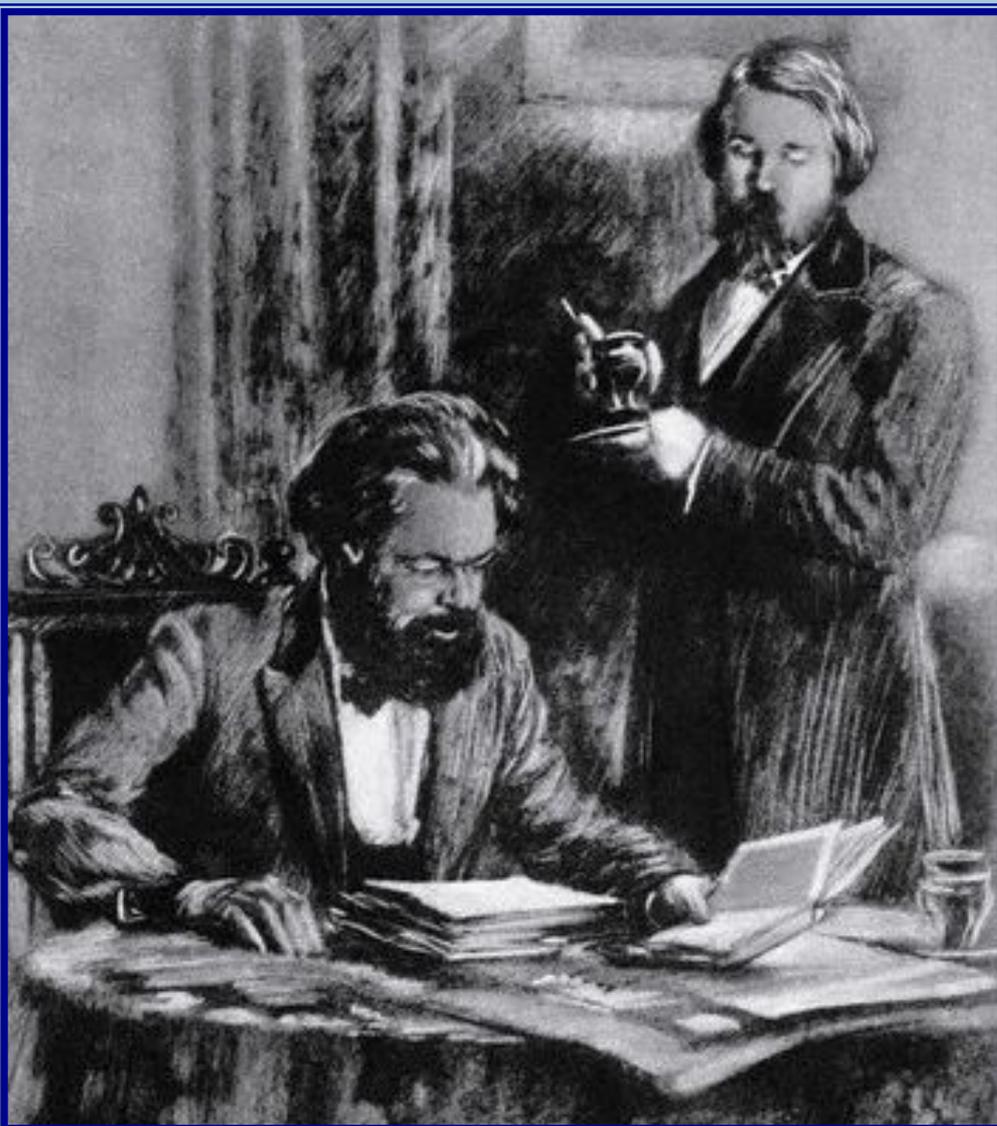
технологии производства
продуктов питания

здравоохранение и
транспорт

политические, экономические
и культурные технологии

общественное поведение,
нравственность, гуманность

Интеллект стал направлять эволюцию общественных структур



По мнению ряда авторов, самым источником социальной эволюции являются модели мира (продукты интеллектуальной деятельности), создаваемые людьми и определяющие пути, на которых в социальных действиях индивиды реализуют свои интересы.

Конт, М. Вебер, Сорокин

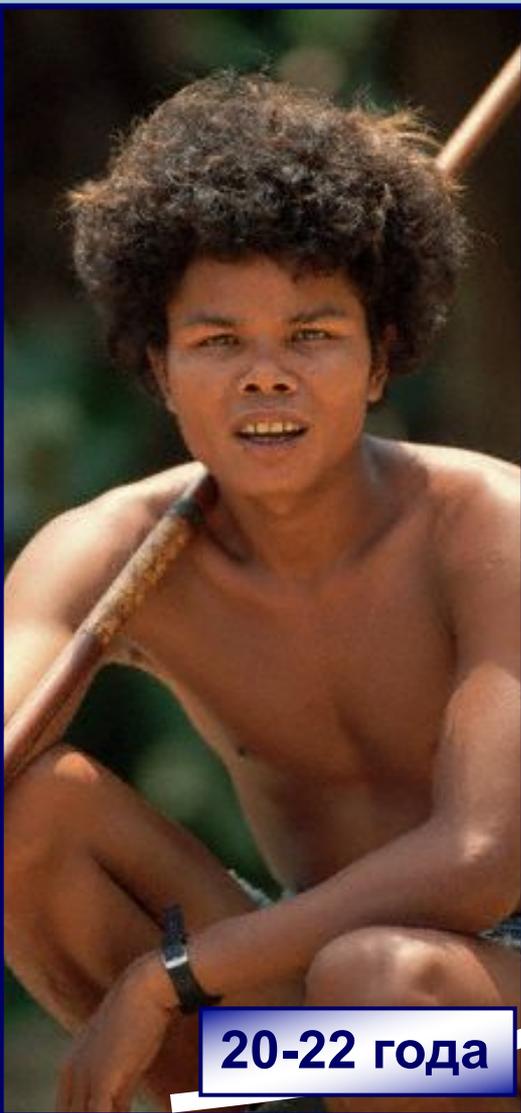
На факторы социальной эволюции влияет интеллект



*Демографический
фактор
Изменение
внешней
социальной среды
Немутационное
варьирование
сочетаний генов в
генотипах особей
популяции*

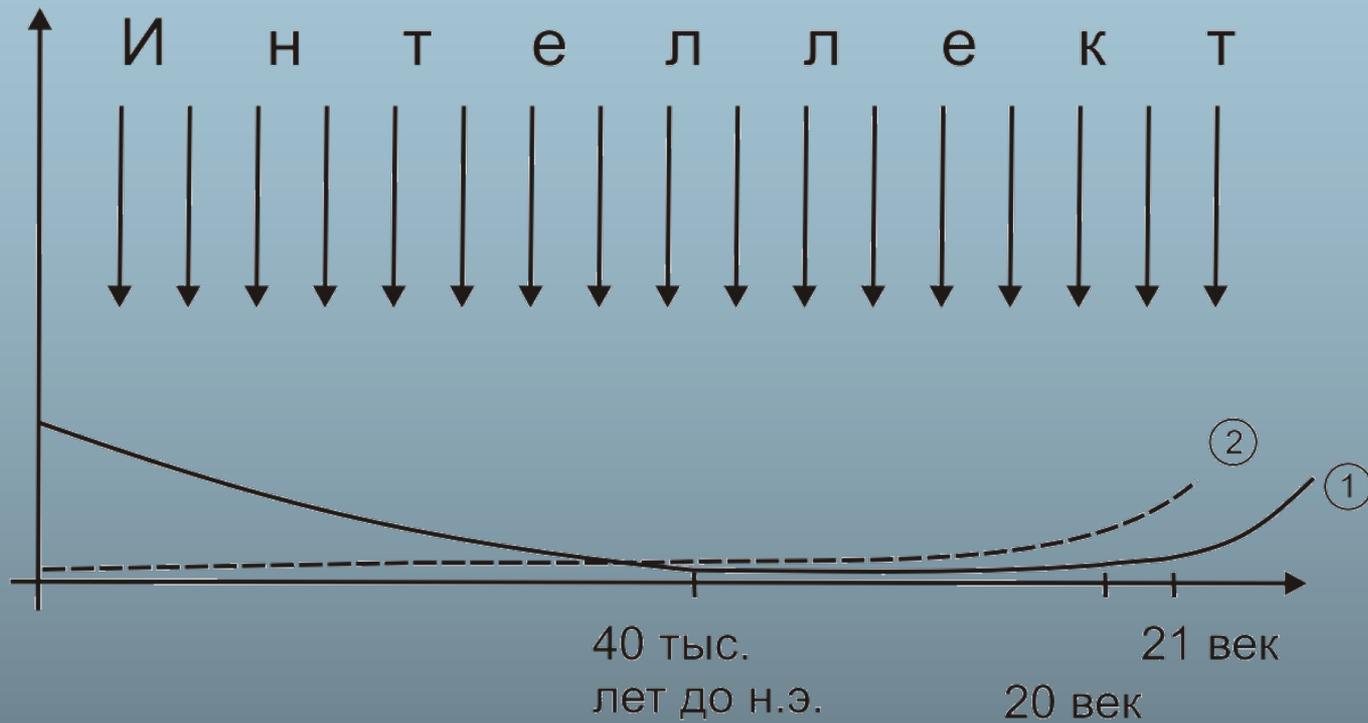
*Квазибиологические
социокультурные
мутации
Конфликт
интересов
«Механизм
развертывания
потребностей»
Исследовательская
активность*

Радикальный рост продолжительности жизни



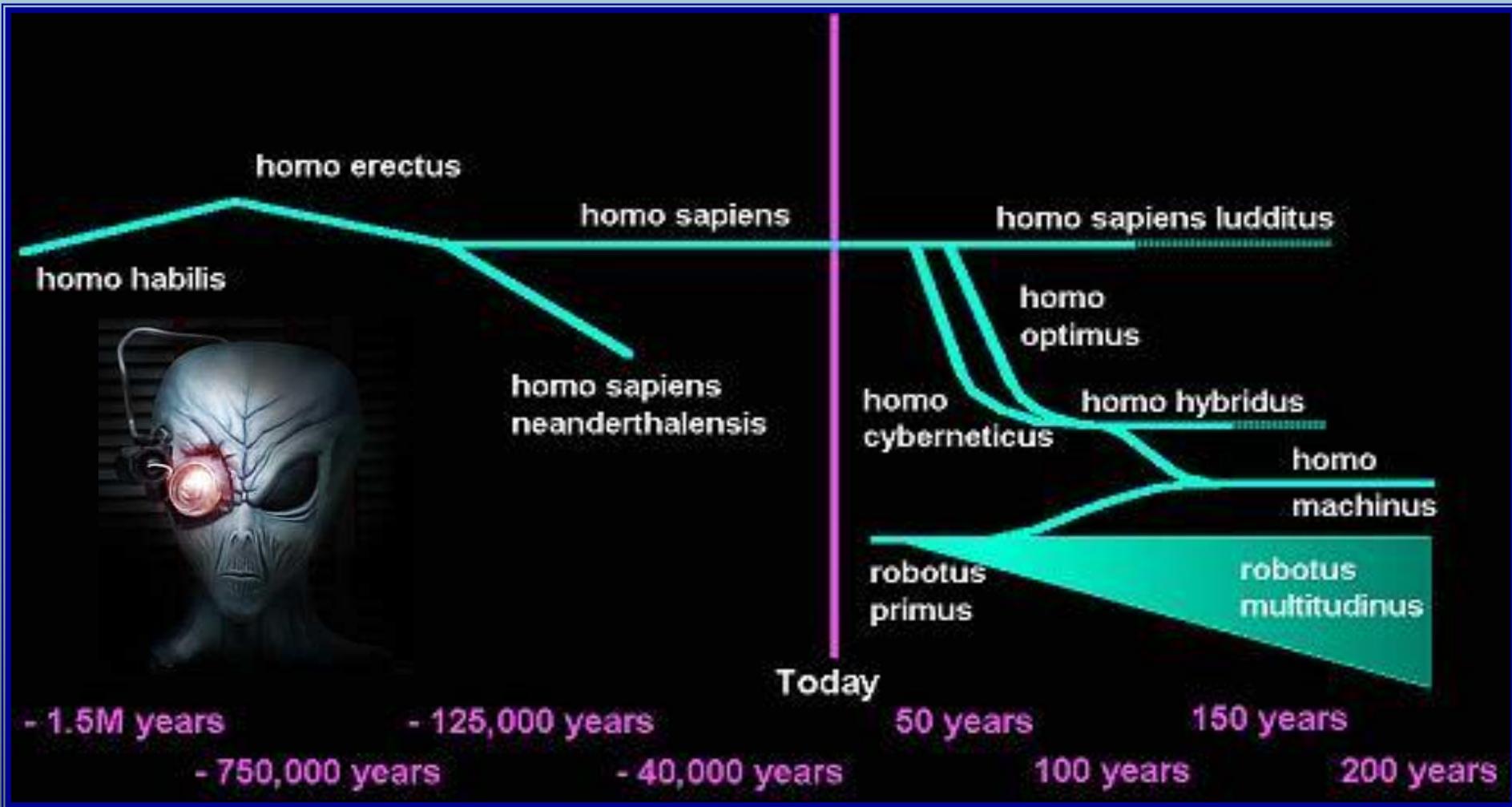
Влияние интеллекта на процесс антропогенеза

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ХАРАКТЕР ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ



1. Биологическая эволюция человека
2. Социальная эволюция общества

Новый этап — эволюция тела человека



Осмыслить будущее помогает трансгуманизм



«...гуманистическая, основанная на осмыслении новейших достижений науки и техники доктрина, провозглашающая возможность и желательность фундаментальных изменений человеческой природы.

Прежде всего — с использованием научных технологий, которые — как считают трансгуманисты — позволят ликвидировать старение, страдания и смерть и помогут значительно расширить физические и интеллектуальные возможности человека.

Российское Трансгуманистическое Движение



И МЫ СОЗДАДИМ ЦИВИЛИЗАЦИЮ



И МЫ БУДЕМ ЛЕТЧИКАМИ!



И МЫ СОЛЬЁМСЯ С КИБЕРРАЗУМОМ

<http://www.transhumanism-russia.ru>