

TransVision 2005



Каракас, Венесуэла



Данила
Медведев

World Transhumanist Association

- Всемирная Трансгуманистическая Ассоциация (World Transhumanist Association)
 - международная некоммерческая организация
 - основана в 1998 году
 - 3000 зарегистрированных членов в 100 странах



www.transhumanism.org

TransVision

- Конференция TransVision – главное трансгуманистическое мероприятие года
- Проводится с 1998 (Голландия, Швеция, Англия, Германия, США, Канада, Венесуэла)
- TransVision 2005 (Каракас, Венесуэла) организована Венесуэльской Трансгуманистической Ассоциацией и венесуэльским отделением World Future Society



ACADEMIA DE CIENCIAS
FÍSICAS, MATEMÁTICAS
Y NATURALES











Участники

- Участники из более, чем 30 стран
- «Ветераны» трансгуманистического движения: Макс Мор, Наташа Вита-Мор, Ник Бостром, Джеймс Хьюз
- Руководители Академии Естественных Наук и министерства науки Венесуэлы
- Кинодокументалисты из Нью-Йорка и Нового Орлеана, снимающие фильмы о трансгуманизме
- Представитель раэлитов
- Любители body modification











Predicting mid-range global futures

(2005-2050)

Danila Medvedev, Russia



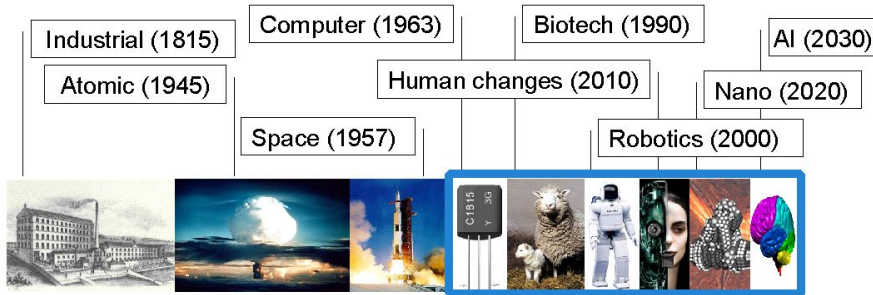
In this presentation is dedicated to public domain. No rights reserved, use in any way

- Этапы будущего
- Методы изучения будущего
- Трансгуманистический подход

Pre-singularity



- Pre-singularity time is the most important because of asymptotic exponential growth!

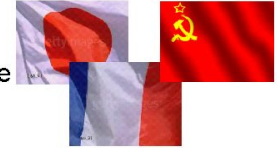


- Many eras are squeezed in a few decades!
- The results determine the singularity.

Technology foresight



- Technology foresight started with the goal is to uncover the “emerging” technologies
 - 1960 – methodology (Delphi) developed by RAND
 - 1970 – Japan
 - 1971 – Soviet Union
 - early 1980s – socialist France
 - since then – 20-30 countries
- Advantages:
 - comprehensive methodology
 - specific predictions
 - scientific approach
- Supported by UNIDO and governments worldwide
- Dissemination of results is an integral part (in theory)



NISTEP predictions



- Examples from 1971, 1976 and 1981 technology forecasts reports:
 - Possibility to a certain degree of working at home through the use of TV-telephones, telefaxes, etc. (forecast: 1998)
 - Acquisition of observation data from unmanned probes around Uranus, Neptune, Pluto and outside the solar system. (1999)
 - Development of optical communication technology that can realize substantial savings in the use of copper. (1999)
 - Possibility of external fertilization or artificial womb. (2001)
 - Widespread use of heart transplant from human being by resolving problems such as transplant immunity, rejection and donor. (2001)
 - Practical use of rapid-transit railway using iron rail and iron wheel, which can run at 300 km/h. (2006)
 - Development of artificial ear. (2007)
- The combined realization and partial realization rate for three surveys: **64%–71%**
- **Specific**, useful and relatively **accurate** predictions



Information availability



- All the information is available to everybody
 - fundamental science (textbooks, Internet)
 - news about progress (Internet, TV, press)
 - even the visions and predictions (Internet, books)
- The problems are
 - underexposure

“I want unlimited scientific discovery, and I want unlimited applications... We want to live forever, and we're getting there.”

— Bill Clinton, Millennium evening at the White House (October 1999)

“I did not have sexual relations with that woman...”

— Bill Clinton, at the conclusion of a press conference in the White House (January 26, 1998)



Общие впечатления

- + Общение, новые контакты и знакомства
- + Обсуждение путей развития трансгуманистического движения
- + Новые идеи
- Слабая связь докладов с практикой (спекуляции «как всё может быть»)

TransVision 2006



Хельсинки,
Финляндия
Лето 2006

Национальный парк Канайма

Водопад Ангел – самый высокий водопад в мире (1 км), случайно открытый только в 1934 г.

















