

A close-up photograph of a woman with a shocked expression, her mouth wide open, looking at a silver flip phone she is holding in her hand. The background is a solid light blue color.

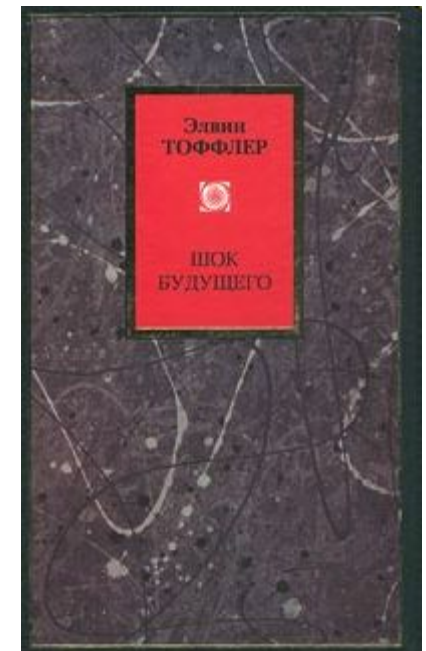
Проблема «Шока будущего»

Данила Андреевич Медведев, к.э.н.,
футуролог, Российское
Трансгуманистическое Движение

www.transhumanism-russia.ru

Идея «шока будущего»


- Элвин Тоффлер, «Шок будущего», 1970
- структурные изменения в обществе
- давление изменений и потока НОВЫХ ЗНАНИЙ
- шок будущего
 - утрата чувства реальности
 - потеря ориентации
 - сокрушительный стресс
 - страх перед близким будущим




Разрыв между реальностью и представлением о ней

- Возможно, непосредственной причиной шока является несоответствие между реальностью и картиной реальности в сознании человека.
- В свою очередь, это несоответствие порождается быстрыми изменениями.
- По сути это пока (до появления прогрессивной футурологии и трансгуманизма) «шок настоящего»

Разрыв между реальностью и представлением о ней



Реальность, опасная,
пугающая и шокирующая



Картина мира, к которой
человек уже адаптировался



Будущее, которое теперь тоже
нужно принимать во внимание

Традиционное общество (до 20 века)



Начало научно-технической революции



Ускорение НТР и появление трансгуманизма

Появление будущего

- С развитием трансгуманизма впервые стало проявляться целостное видение будущего
- Встала задача адаптироваться не только к происходящим изменениям, но и к ожидаемым!
- Требуемая скорость адаптации ещё более повысилась

Уровни шока будущего

- Элиезер Юдковски, «Уровни шока будущего», 1999
- Некоторые технологии могут быть трудными для понимания и шокирующими для одних групп в большей степени, чем для других.
- Уровни шока (УШ) описывают, насколько далеко человек продвинулся в процессе изучения будущего, т.е. в адаптации.
- Столкновение с технологией, более передовой, чем уже знакомые, вызывает шок.

УШО

- ТЕХНОЛОГИИ ИЗ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ
 - информационное общество – это что-то, к чему можно стремиться
 - компьютерные игры – это повод для беспокойства
- «Будущее будет примерно таким же как настоящее».
- «обычный» человек

УШ1

- виртуальная реальность
- продление жизни до 100 лет
- клонирование стволовых клеток
- водородная экономика
- носимые компьютеры
- «Это вряд ли случится при моей жизни, но, возможно, мои дети или внуки доживут до этого».
- футуристы, технофилы

УШ2

- радикальная генная инженерия
 - физическое бессмертие
 - межзвёздные путешествия
 - роботы-андроиды
-
- «Будущее будет футуристичным!»
 - поклонники «твёрдой» НФ

УШЗ

- молекулярное производство
 - искусственный интеллект уровня человека
 - полная перестройка тела
 - загрузка
 - мегамасштабное строительство
-
- «Будущее будет радикально иным».
 - трансгуманисты

УШИ

- Синдром
- Ю-
-

Мозг

Секунда

CENSORED

CENSORED

CENSORED

эт
себе его

дру
пр... «ВИТЬ».

- Синдром уляристы

Эффекты «шока будущего»

- для общества – массовый шок будущего
- для самого человека - способность здраво размышлять о будущем; акклиматизация
- для трансгуманизма - понимание постепенности образовательной работы
- для докладчиков – понимание степени подготовленности аудитории

Важность для общества

- «Мы находимся в поезде, который набирает скорость, мчимся по пути, где стоит неизвестное количество стрелок, ведущих к неизвестным пунктам назначения. В кабине паровоза нет ни одного учёного, а у стрелок могут оказаться демоны. Большая часть общества находится в тормозном вагоне и смотрит назад».

Ральф Лэпп, учёный и писатель

Образы будущего

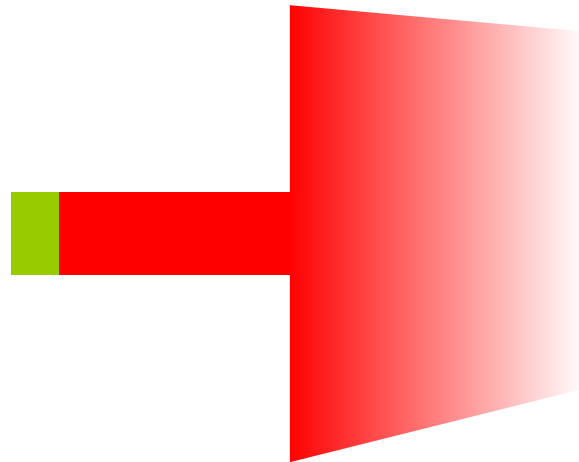
- Шок будущего дезориентирует общество.
- Для предотвращения шока необходимо усилить способность человека к адаптации.
- Необходимы правильные образы будущего

Планирование своей жизни

- Образы будущего должны быть использованы для управления
 - изменениями
 - процессом адаптации
- Индивидуум должен планировать изменение своей жизни и управлять темпом этих изменений

«Шок будущего» вернётся?

- «Шок Сингулярности характеризуется внезапной, ошеломляющей утратой чувства реальности и умения ориентироваться в жизни, вызванной страхом перед близким будущим.»



Продолжение разговора

- Дополнительные материалы на сайте www.transhumanism-russia.ru
- Текст книги «Шок будущего» Э. Тоффлера
- Перевод статьи Э. Юдковски
- Статьи о «шоке будущего»
- Обсуждение на форуме
- Результаты исследования (ждите)
- Онлайн-тест по определению уровня шока будущего на сайте (ждите)



УШ4

CENSORED

- Сингулярность
 - Юпитерианский Мозг
 - полная перестройка сознания
 - постчеловечество
 - Апофеоз
-
- «Будущее после Сингулярности будет настолько другим, что мы не можем себе его представить».
 - сингуляристы