

«А будущее просто шло своей дорогой»

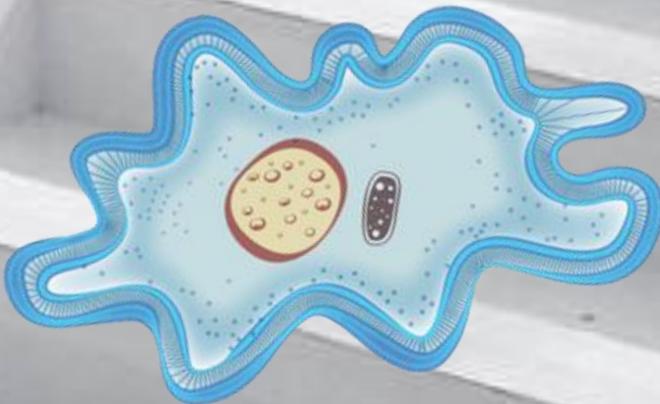
А. и Б. Стругацкие

Конкурс пророков

от амёбы до Харари

Александр Асмолов

2018



“And the future just kept its way...”

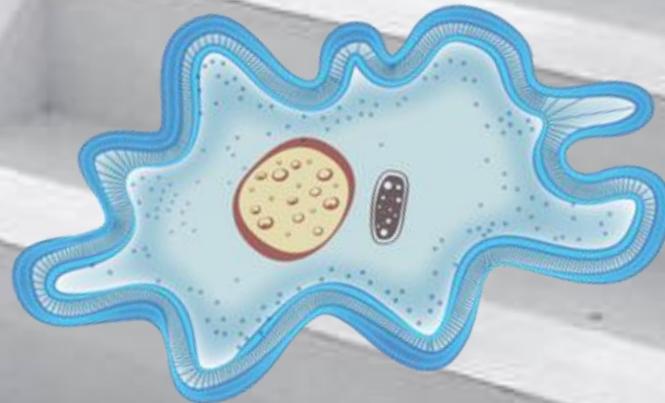
Alexander and Boris Strugatsky

Prophets competition

from amoeba to Harari

Alexander Asmolov

2018



**Кто знает зачем,
найдет любое как!**



Лестница эволюции предвосхищений

«От амебы до Эйнштейна
всего один шаг»

Карл Поппер

Преадаптация

конструирование
будущего

Предиктивная адаптация

предвосхищение будущего
в ситуации неопределенности

Реактивная адаптация

способность
к пластичной подстройке
под наступившую ситуацию

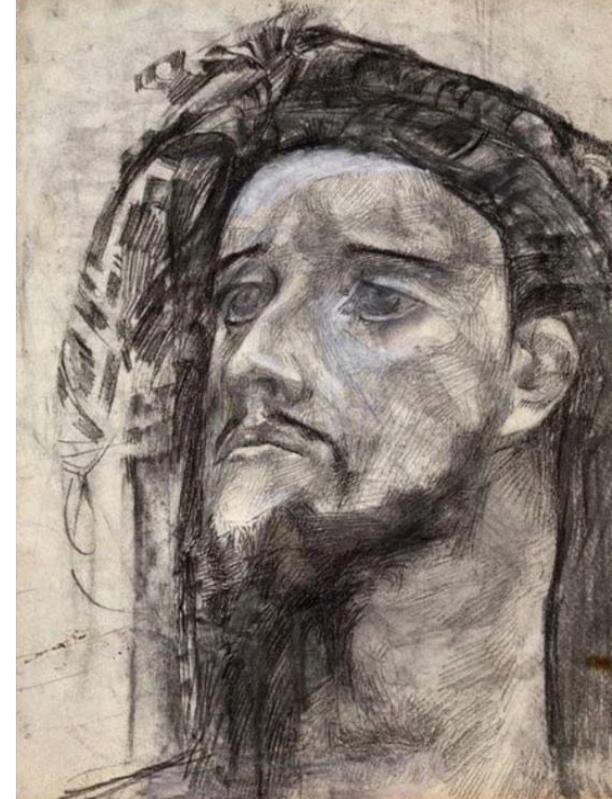
Простейшие

способность к
приобретению опыта как
предпосылка экстраполяции





Диалог Пророков



Александр Пушкин “Пророк”

“Возстань, Пророк, и виждь, и внемли
Исполнись волею моей,
И, обходя моря и земли,
Глаголом жги сердца людей”

Михаил Лермонтов “Пророк”

“Смотрите, вот пример для вас!
Онъ горд был, не ужился с нами;
Глупец, хотел уверить нас,
Что бог гласит его устами!”

Профессиональные пророки



Элвин Тоффлер



Нострадамус



Жюль Верн



Митио Каку



Фрэнсис Фукуяма



Рэй Курцвайль



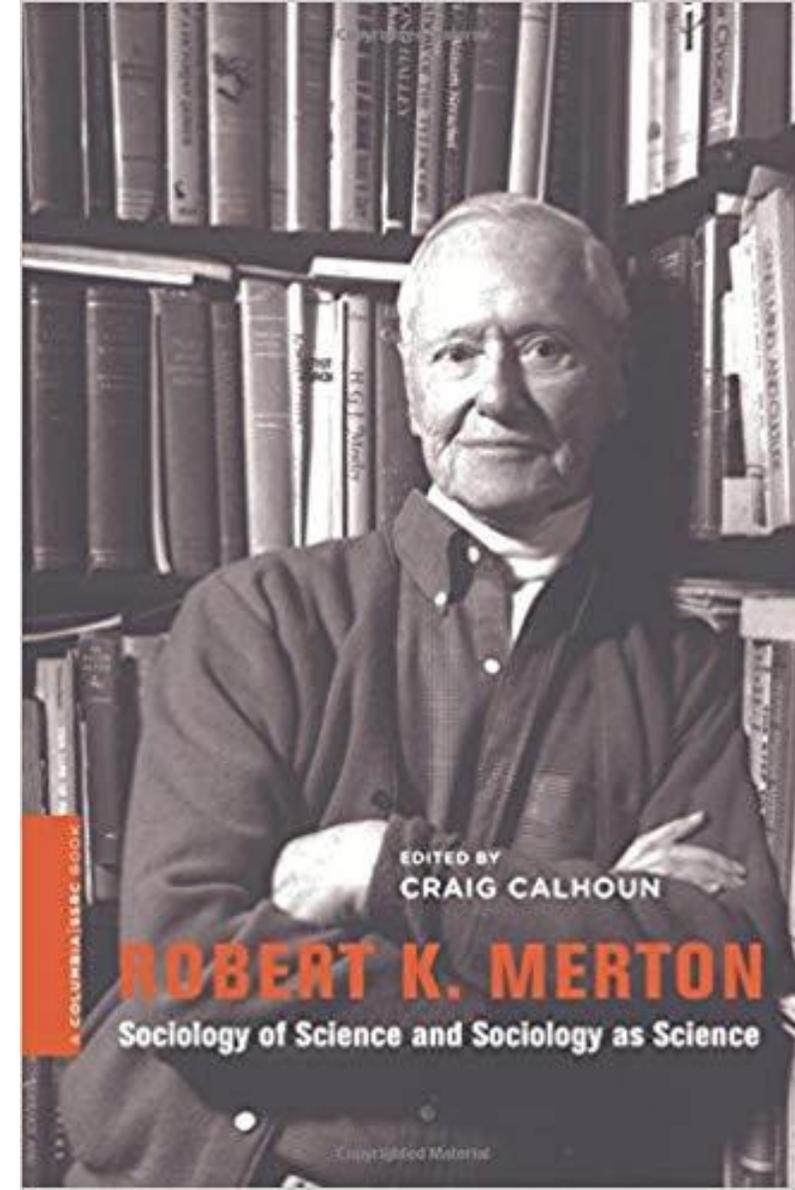
Юваль Харари

Эффект самосбывающихся пророчеств

“Самосбывающееся пророчество - это изначально ложное определение ситуации, порождающее новое поведение, которое приводит к тому, что ложная концепция оказывается правдивой, и в результате ошибка становится правилом.

При этом «пророк» в качестве доказательства своей правоты опирается на цепь реальных событий.

Таковы парадоксы социальной логики”



«Эффект колеи» (диктатура трендов)



Критики адаптивных рациональных прогнозов

Эразм Роттердамский

“Похвала глупости”

Себастиан Брандт

“Корабль дураков”

Михаил Бахтин

«Смеховая и карнавальная культура»

Мераб Мамардашвили

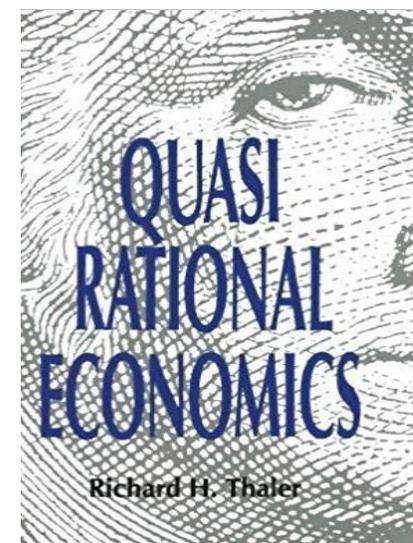
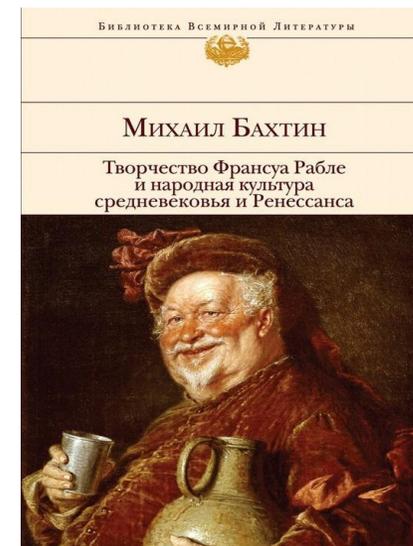
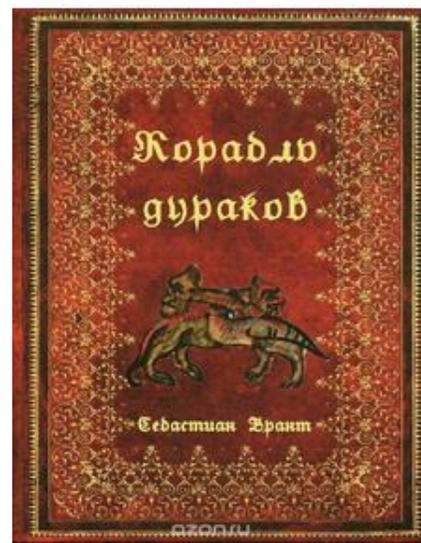
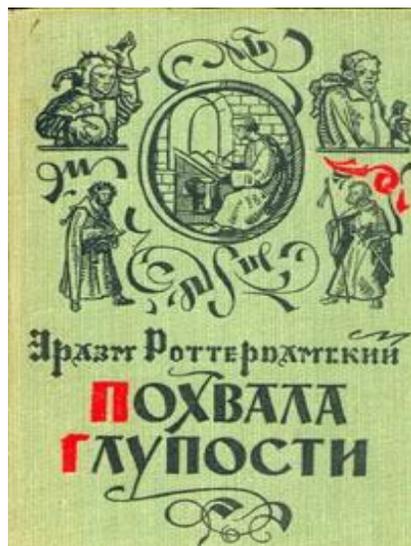
«Критика классической рациональности»

Амос Тверски, Даниэль Канеман

«Проблема ограниченной рациональности»

Ричард Талер

«Квазирациональная экономика»



Не тренди!

Поиск необычных путей развития



***“Видеть цель.
Верить в себя.
Не замечать
препятствий.”***

Культурные практики эмерджентности

- мозговой штурм
- смеховые и карнавальные действия
- театр абсурда
- коаны дзен-буддизма
- импровизация
- экспромт
- хакатон

*«Лишь тот достоин жизни и свободы,
кто каждый день идет за них на бой»*

И. Гёте «Фауст»



Игры пирамид:

от ценностей выживания к ценностям развития



**Пирамида мотивации
(Абрахам Маслоу)**



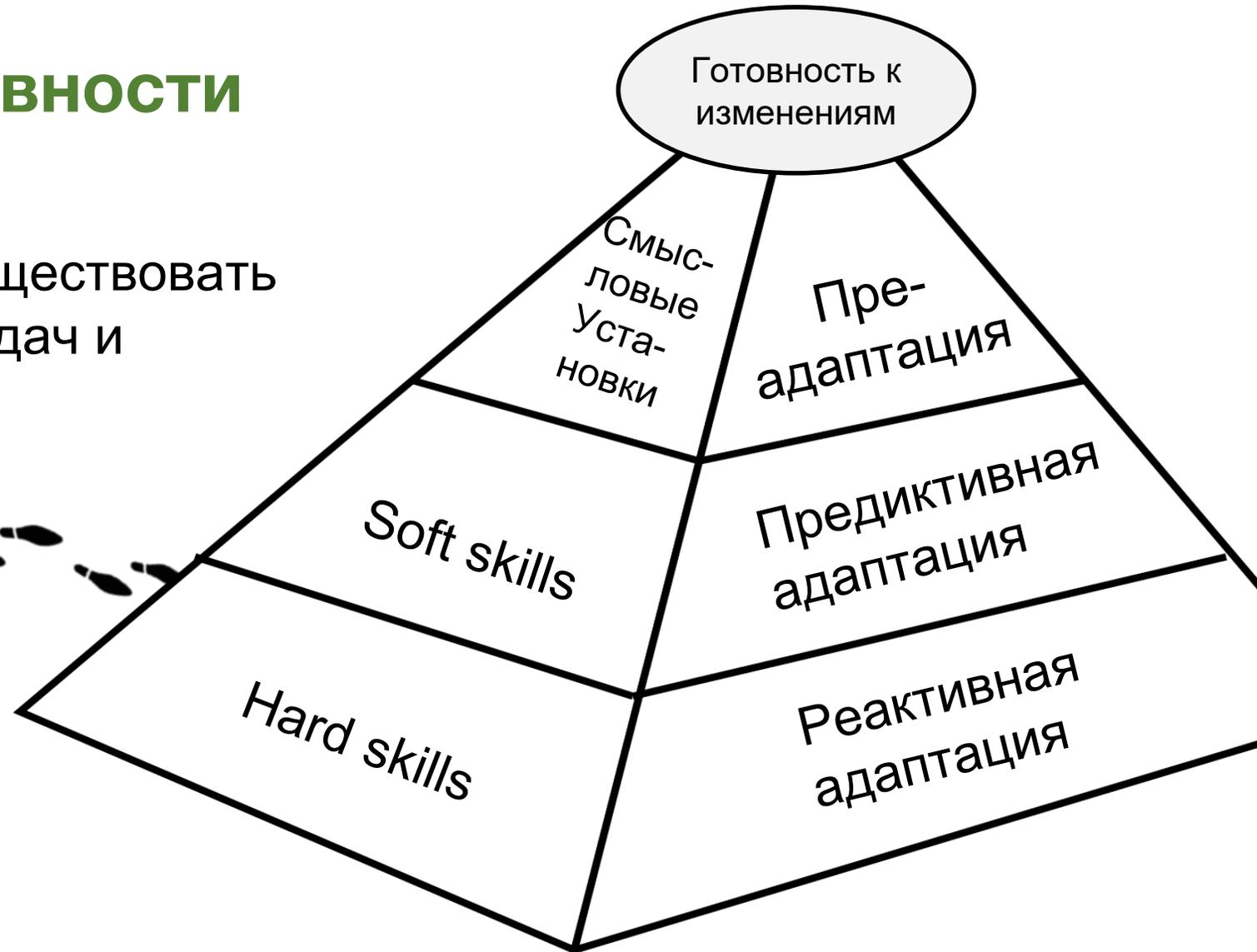
**“Все устраиваются, когда же жить начнут?”
Лев Толстой**

Игры пирамид:

от ценностей выживания к ценностям развития

Пирамида Преадаптивности (Александр Асмолов)

«Hardskills и Softskills могут существовать только в условиях мотивов, задач и ценностей»



Смысловые установки сложной личности (преадаптивная модель)

1. **Полимотивация**
2. **Жизнестойкость**
3. **Толерантность к неопределенности**
4. **Готовность к риску**
5. **Открытость себе и другим**

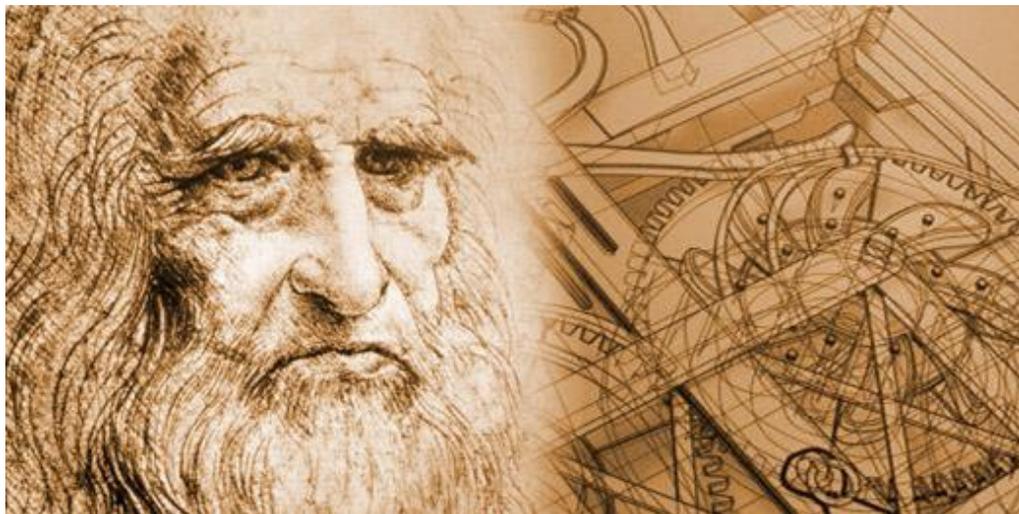


**«Вы не обязаны меняться.
Выживание –
дело добровольное»**

Эдвард Деминг



Сбывшиеся и сбывающиеся прогнозы



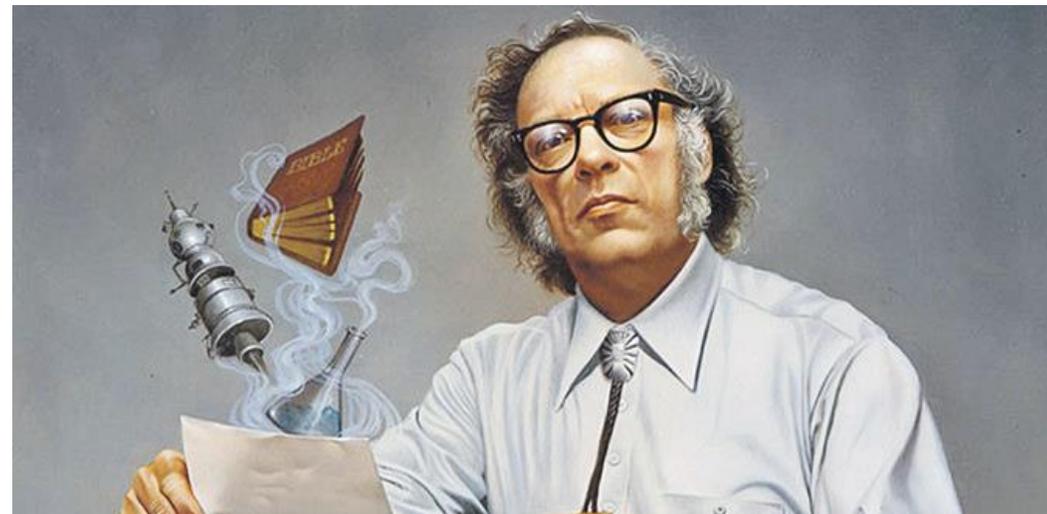
Образ технологий будущего

(Леонардо Да Винчи)

«Люди будут передвигаться не двигаясь»
(автомобиль)

«Говорить с отсутствующими»
(телефон)

«Слышать тех, кто не разговаривает»
(фонограф)



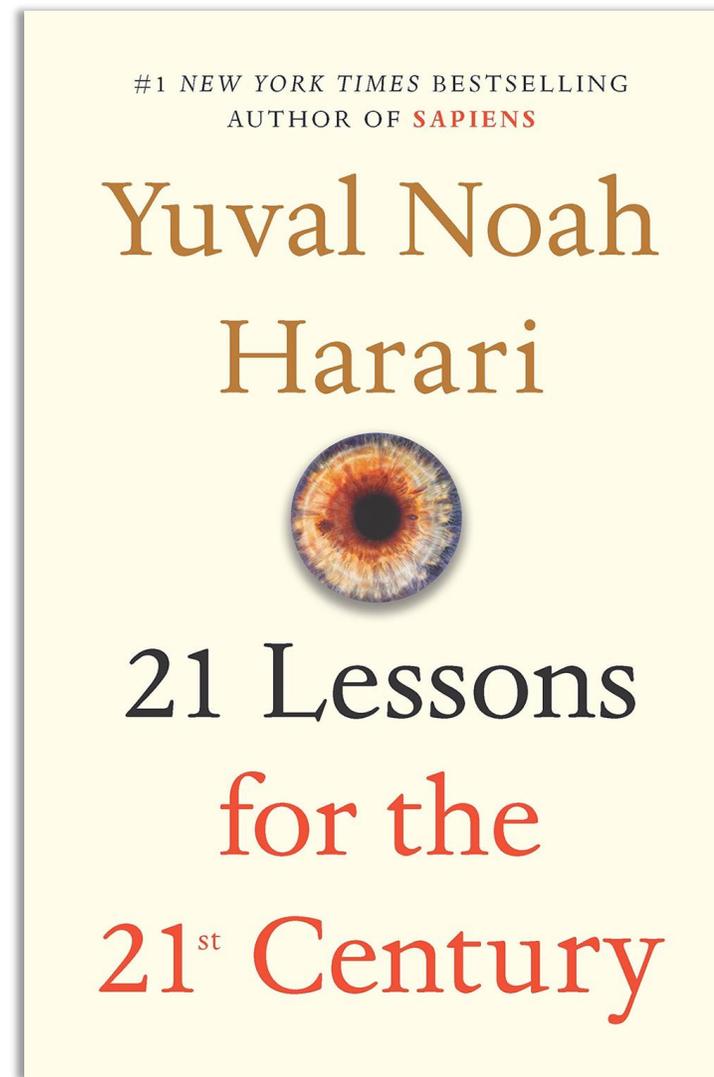
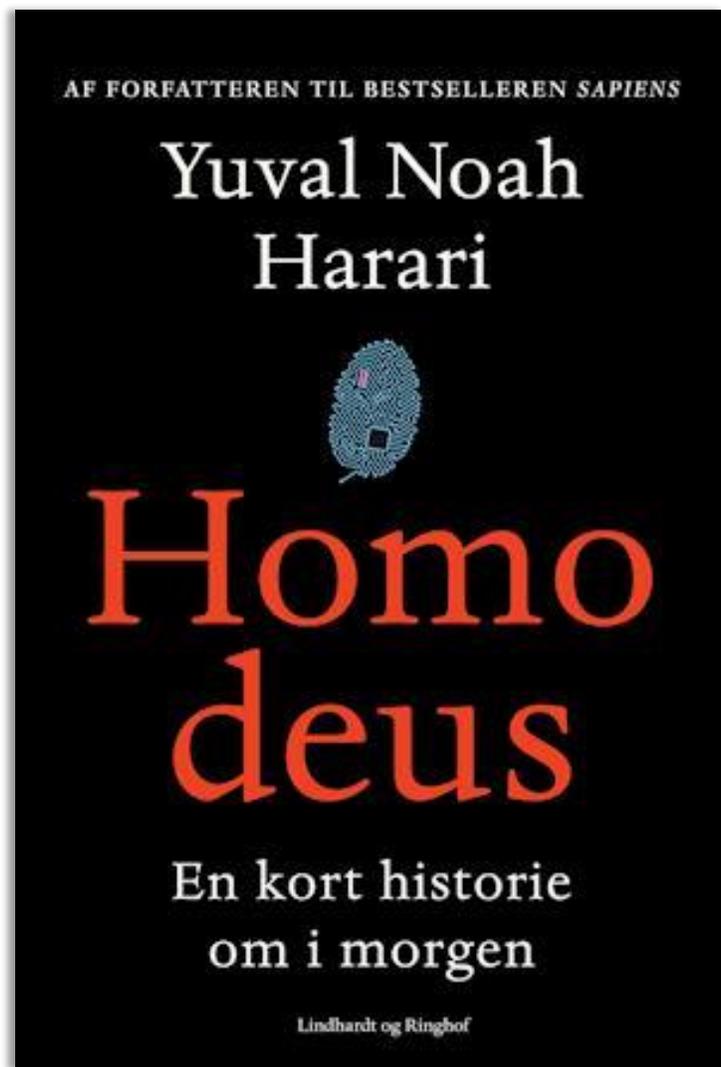
Систематизация профессий будущего

(Айзик Азимов «Профессия»)

Профессии, подчиняющиеся заданному, основанному на прошлом опыте, алгоритму (маршрут адаптивной эволюции- принцип утилитарности и движения к специализации)

Профессии, требующие постановки новых проблем и непредсказуемых решений в условиях неопределенности (маршрут преадаптивной эволюции – принцип избыточности и движение к универсализации)

Сбывшиеся и сбывающиеся прогнозы



Эволюция профессий будущего: ставка на творческий потенциал преадаптации

Чем бы человек отличался
от животного,
если бы ему нужно
было только необходимое
и ничего лишнего?

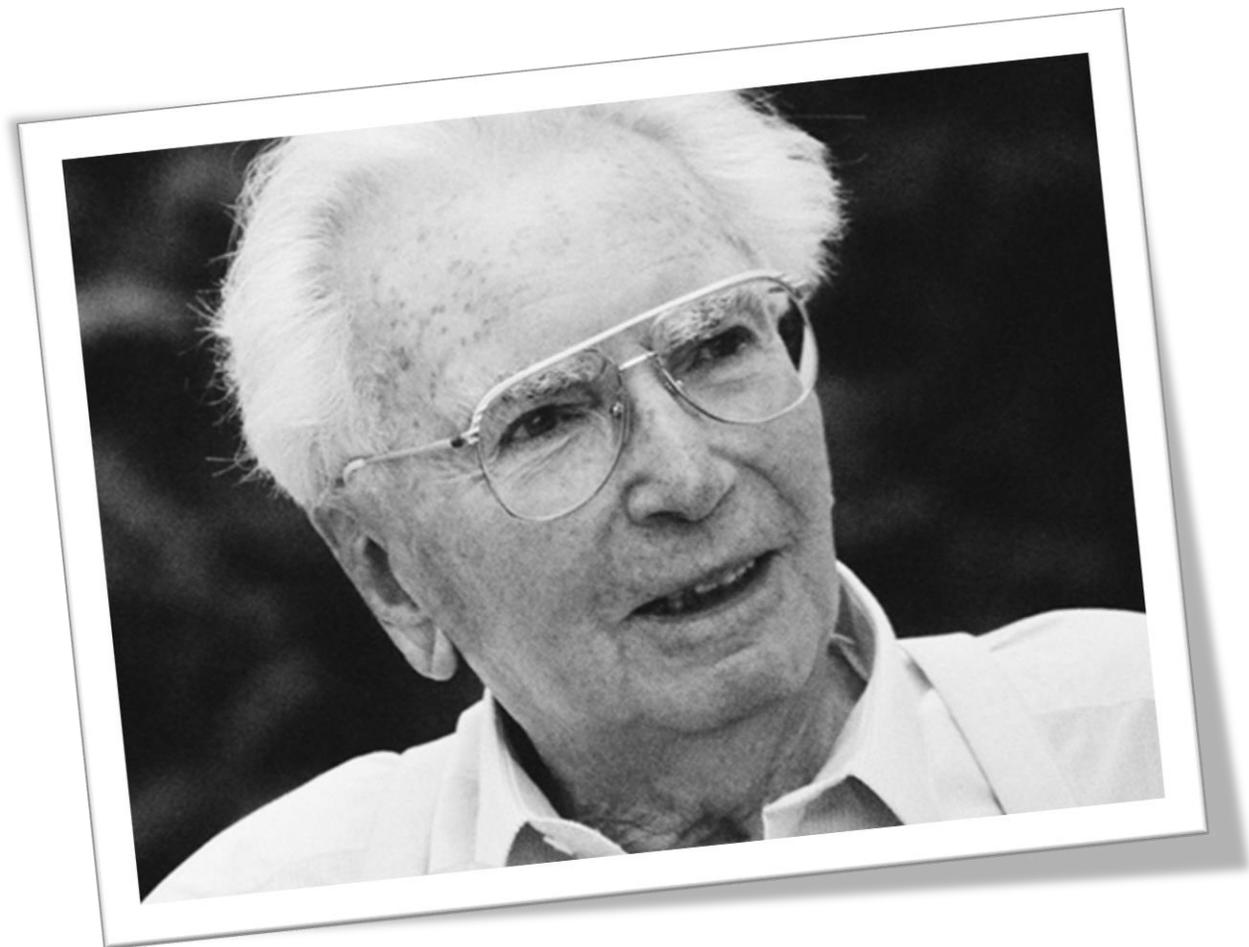
В. Шекспир



William Shakespeare.

Какие личности в цене?
Какие пользуются спросом?
Кто ищет путь к себе в борьбе?
Кто пробивается доносом?
Кому платить за риск и ум?
Кому за сладкую лояльность?
Кто перемены оседлал?
Кто поощрял в других банальность?



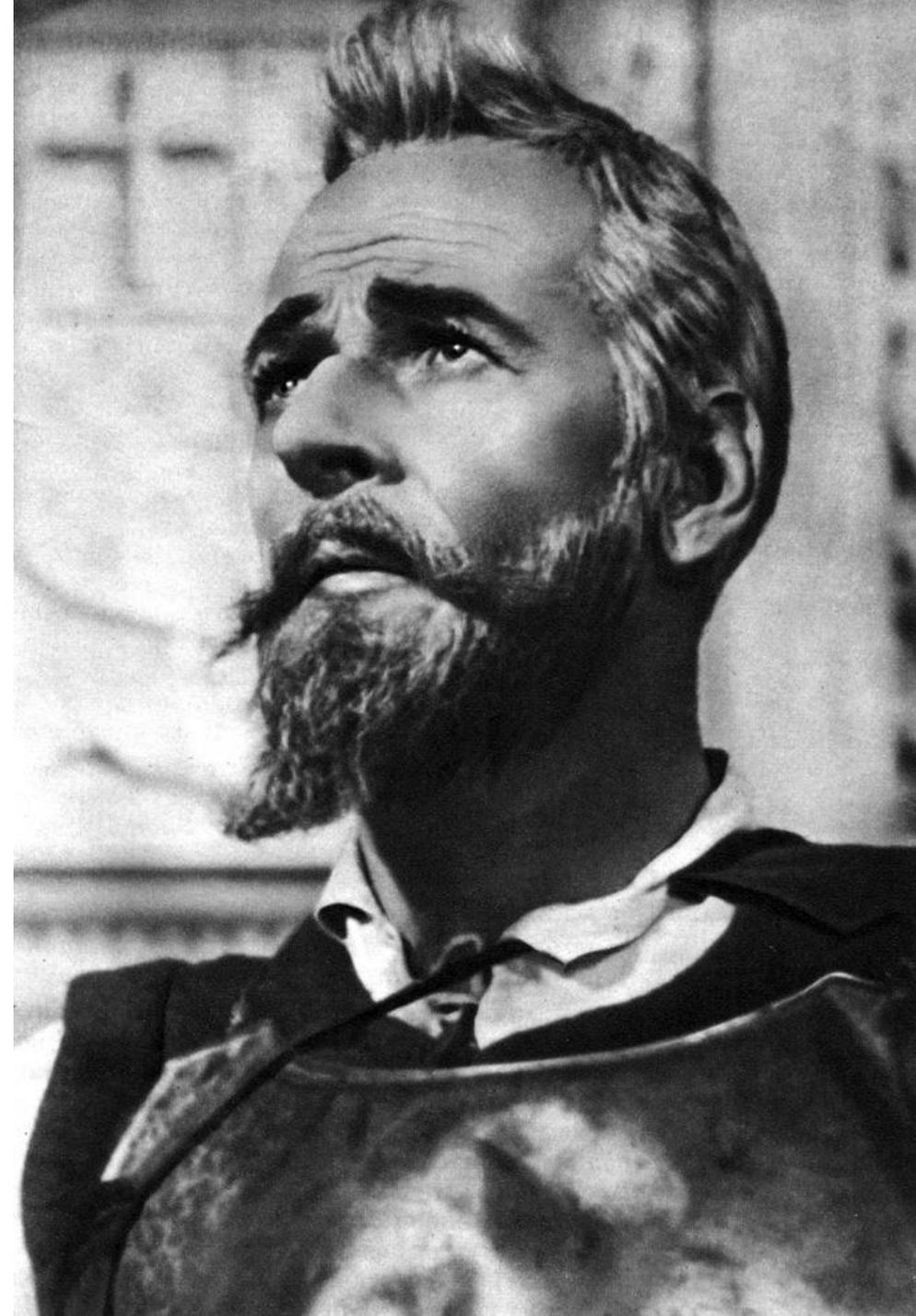


“...Вызов каждой
жизненной ситуации —
ВЫЗОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ...”

Виктор Франкл

Парадокс эволюционного оптимизма

Чем больше человечество
продвигается в области
моделирования разума,
тем больше оно прозревает в
понимании человеческого в
человеке

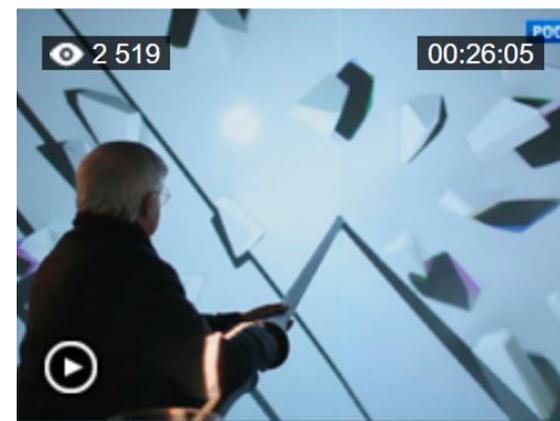
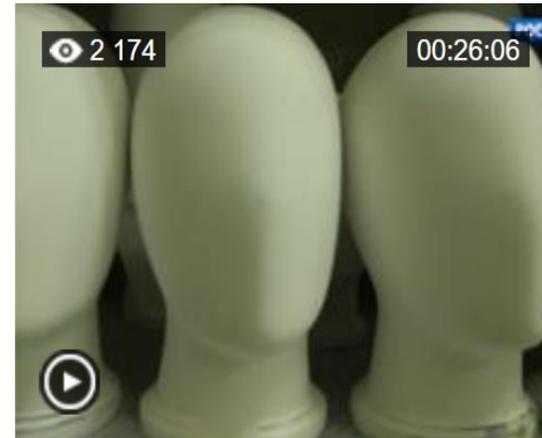
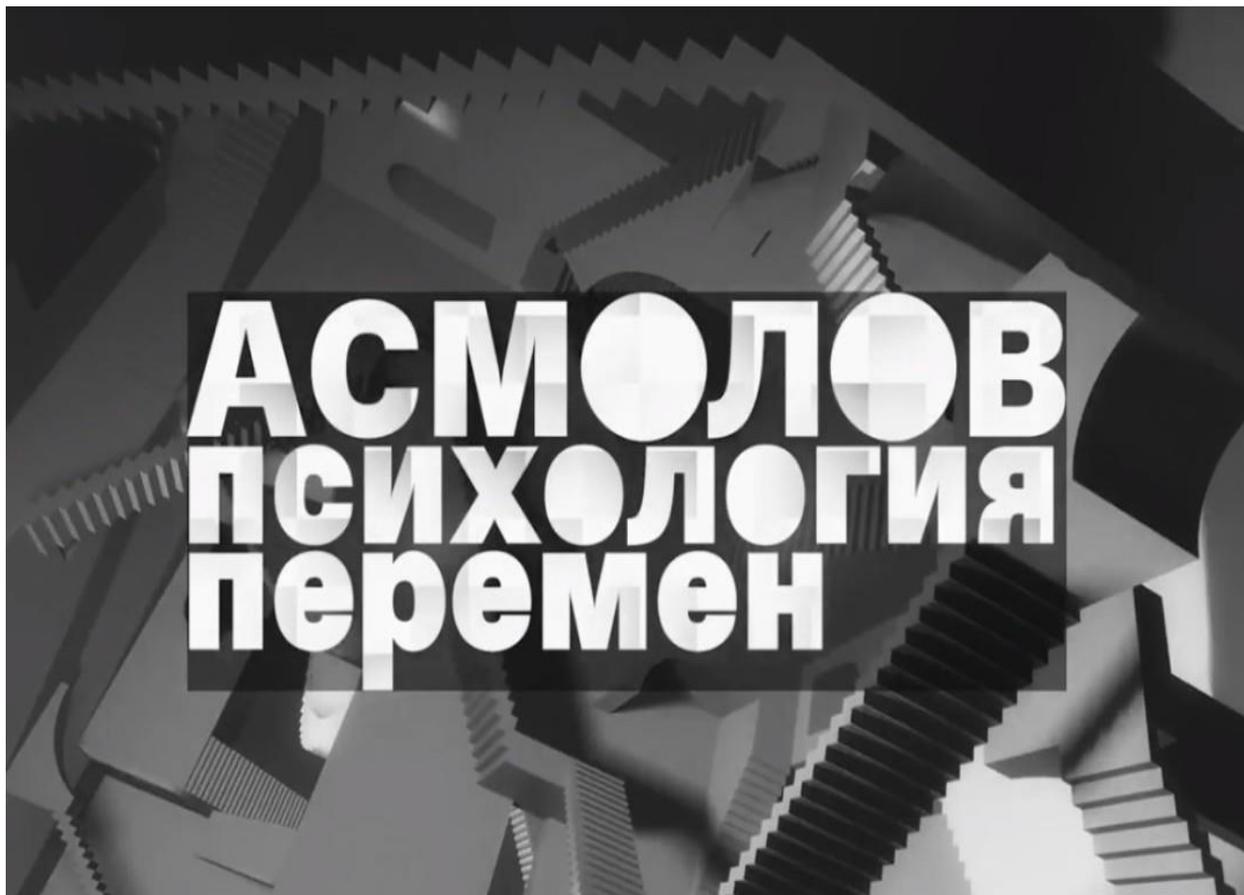


Неопределенность как норма жизни



Подробнее:

Авторский цикл программ



https://tvkultura.ru/brand/show/brand_id/62868/
(телеканал “Культура”)