



Свобода воли, нейронаука, пришельцы и роботы

Кузнецов Антон

Научный сотрудник Московского центра исследования сознания при
философском факультете МГУ

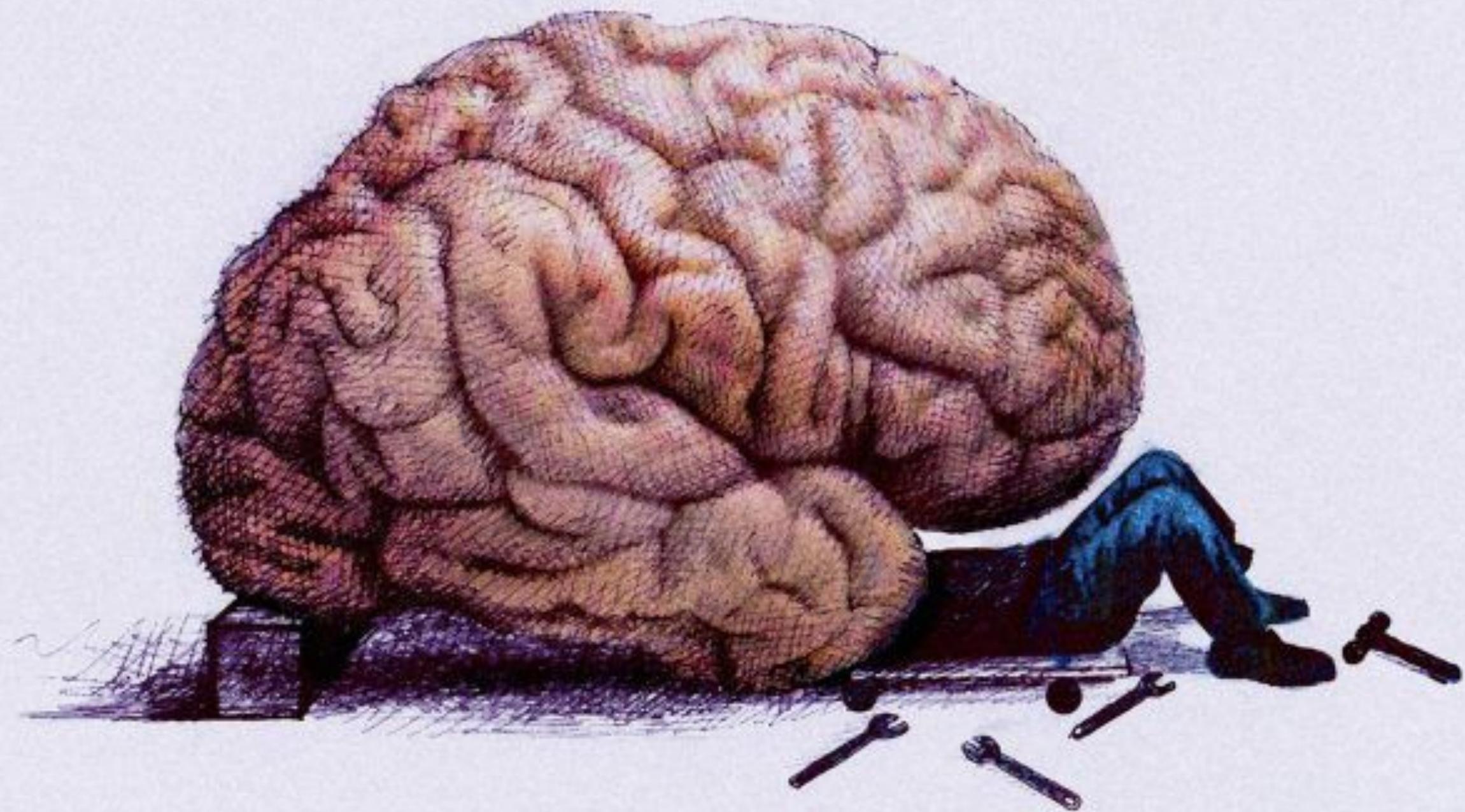
Свобода воли – это вид контроля



**Свобода поступать
иначе**



**Свобода действовать в
соответствии со своими
ментальными состояниями**



Нейронаучные аргументы ПРОТИВ



Иллюзии контроля. Нейронные корреляты сознания и выполнения действий различны



Предсказание. До сознательного принятия решения в мозге

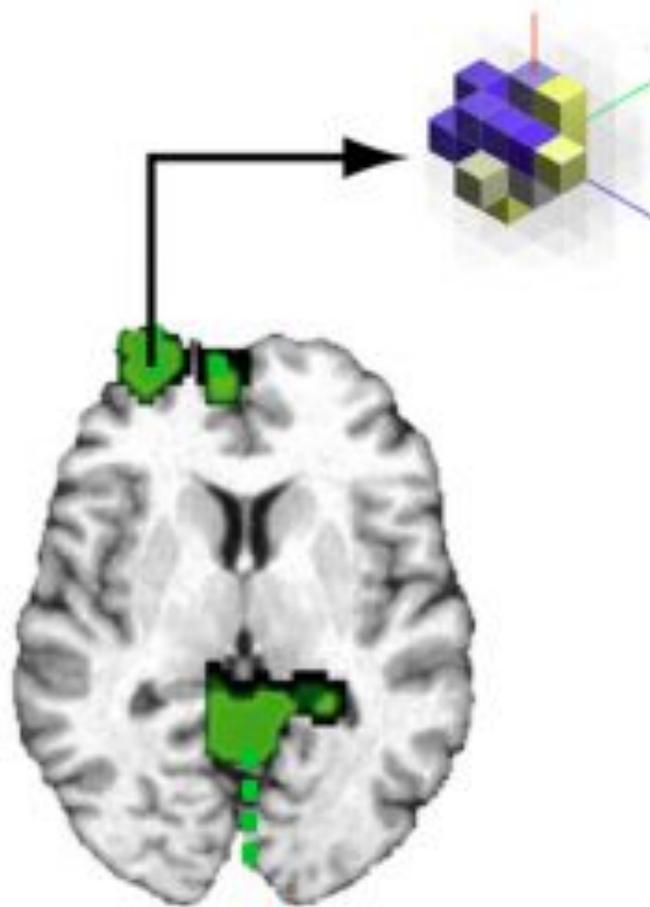


Манипуляция процессом принятия решения

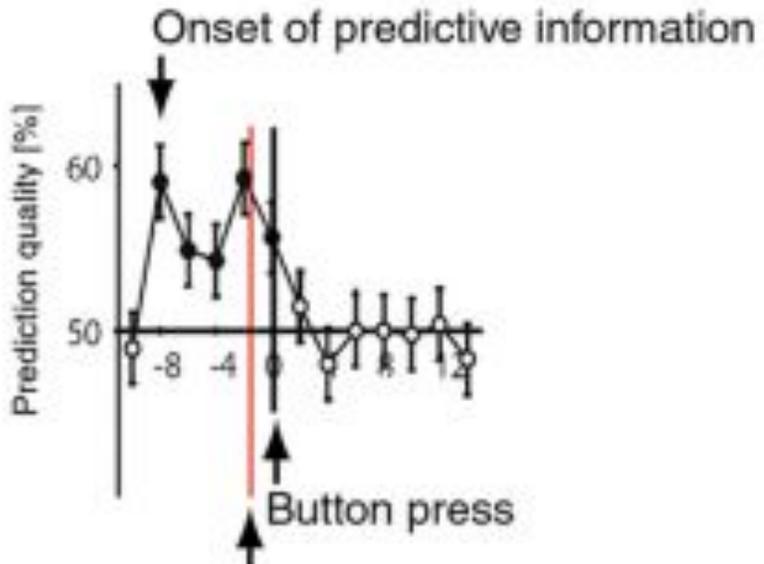
Эксперимент
Либета и ко



Эксперимент
Сун и ко



Prediction of decision
from micropatterns
of brain activity



"Felt" time of decision
for left or right button

Возражения

Предсказание не отменяет свободы воли. Коммунизм и предсказание

Антинатурализм. Исключение свободы воли предсказанием по физиологии требует сильной дуалистической гипотезы, которая не может быть эмпирической

Возражение пришельца. Предсказание невозможно без знания нефизиологических фактов

Парадокс Большого взрыва. Связь истории мира и личности

Тестируется не свобода воли. Простота экспериментов и их отличие от реальных ситуаций

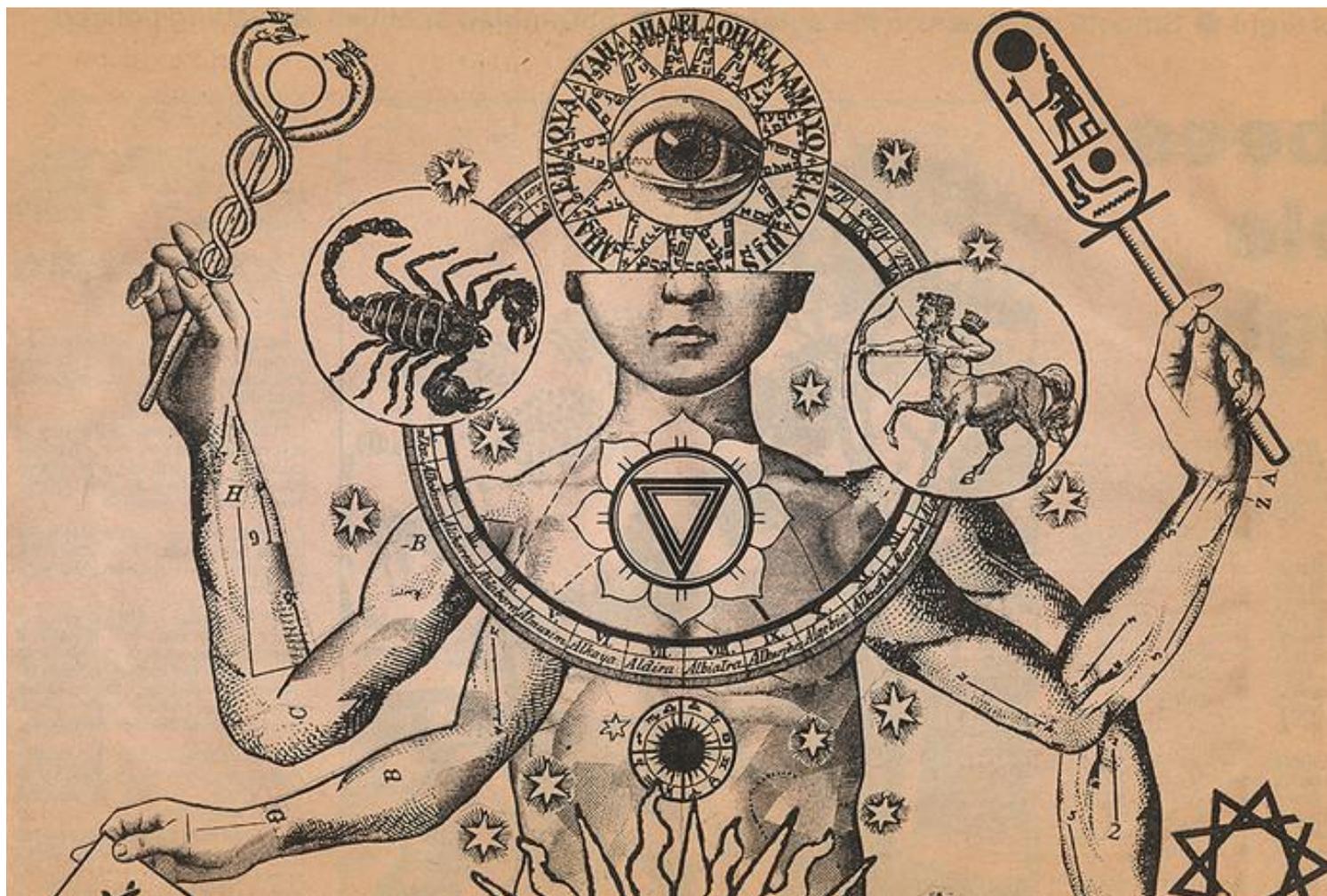
Парадокс исходного уровня

Постулирование определенного решения проблемы свободы воли

**ВОЗЬМИТЕ СВОЙ ВОЗРАСТ И ПРИБАВЬТЕ К НЕМУ 5
ЭТО БУДЕТ ВАШ ВОЗРАСТ ЧЕРЕЗ 5 ЛЕТ**



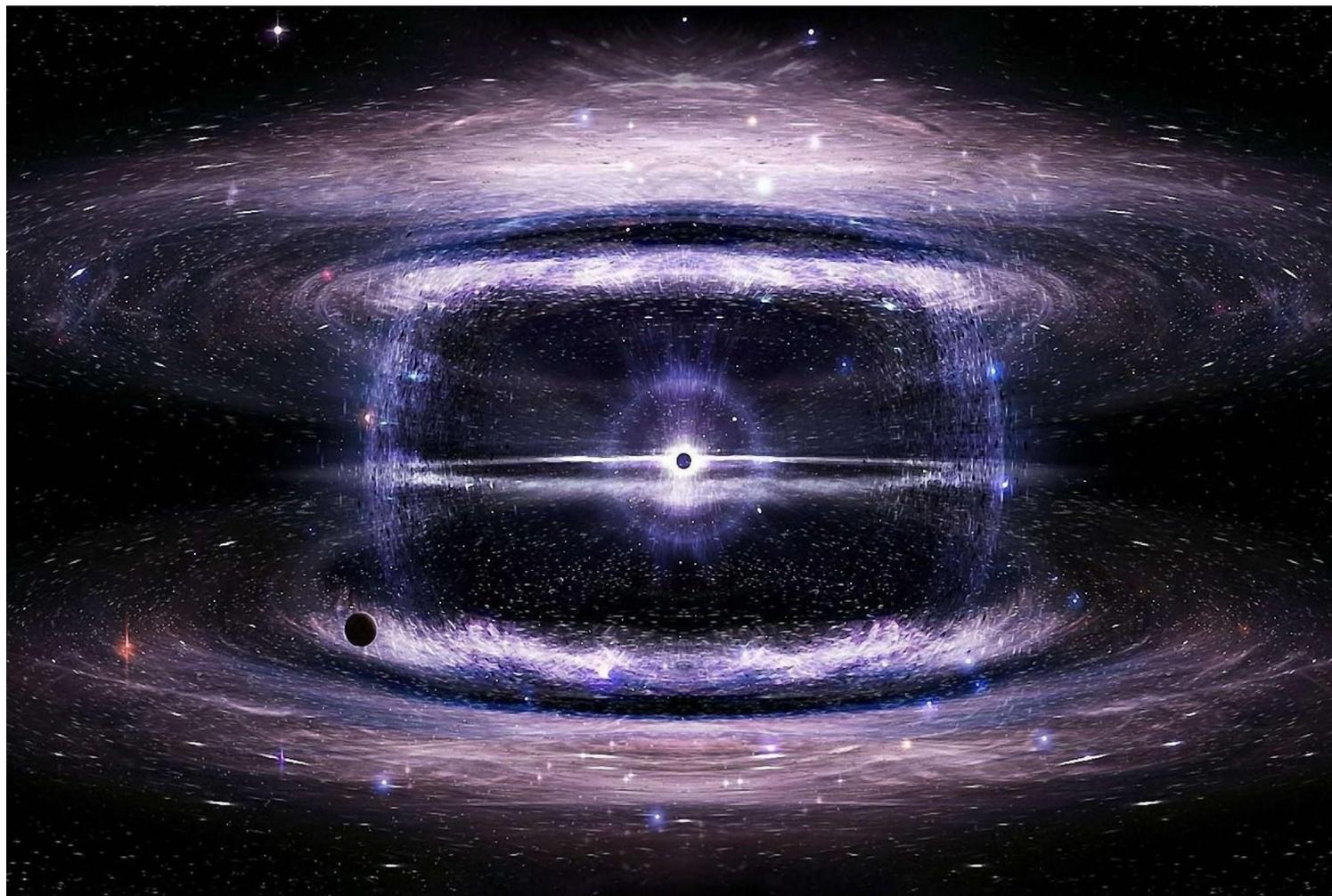
Предсказани
е не
отменяет
свободы
воли.



Антинатурализм.
Сильная
дуалистическая
гипотеза, которая
не может быть
эмпирической



**Возражение
пришельца.
Необходимость
знания
нефизиологических
фактов**



**Парадокс
Большого
взрыва.
Связь
истории
мира и
личности**

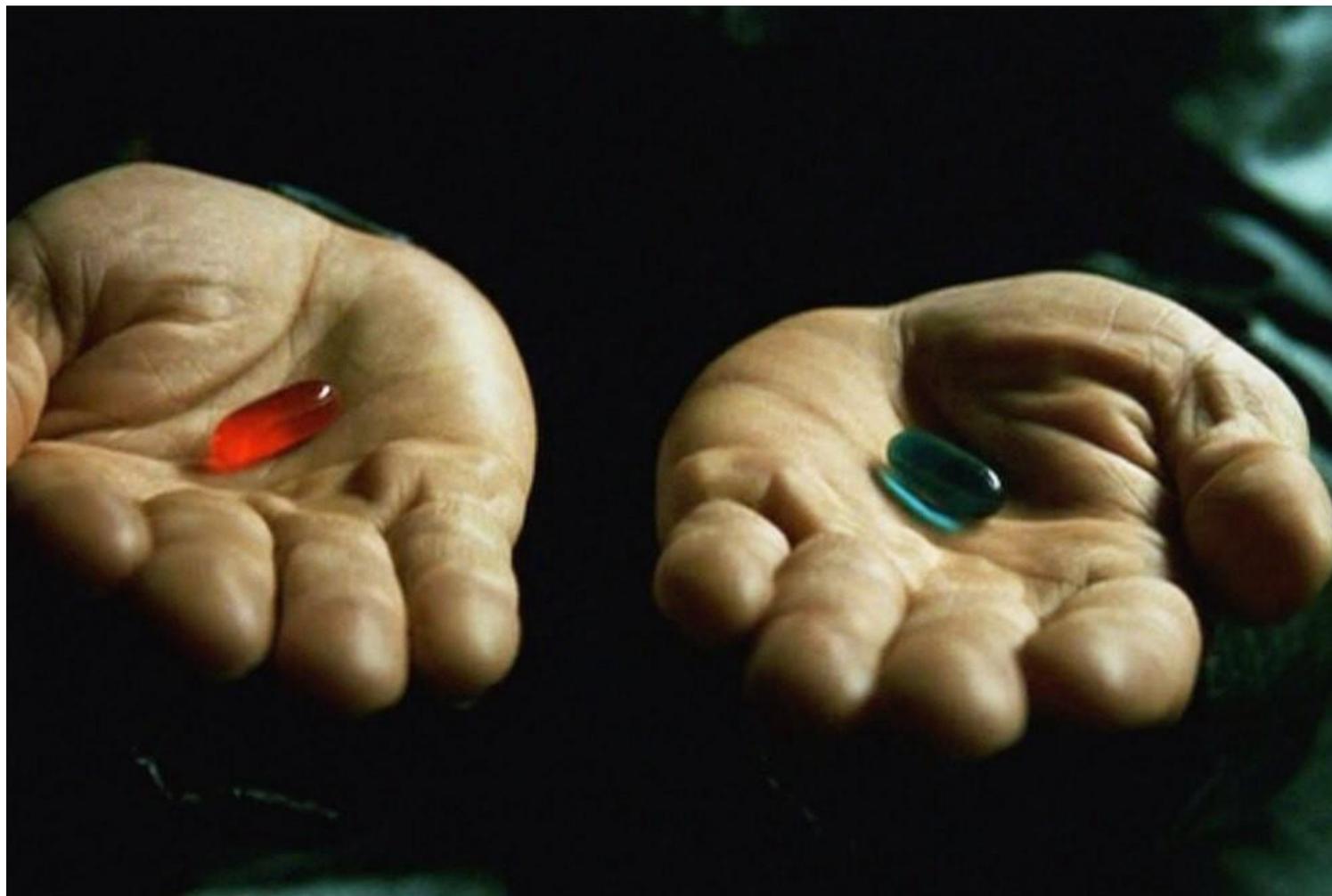


Я ПРИШЁЛ ПОСМОТРЕТЬ НА Д

Парадокс
исходного
уровня

Тестируется
не свобода
воли.
Простота
эксперимент
ов и действий

1. Возможность поступать иначе
2. Регулятивный контроль
3. Ментальная каузальность
4. Направляющий контроль
5. Соответствие действия характеру.
6. Желание первого порядка согласуется с желанием второго порядка
7. Отзывчивость к доводам
8. Общая способность понимать нравственные мотивы и руководствоваться ими
9. Способность со временем развивать и изменять свои моральные установки



**Предвосхищен
ие решения**

Рога детерминизма

Свобода воли
несовместима с

детерминизмом
Свобода воли

несовместима с
индетерминизмом

Основные решения

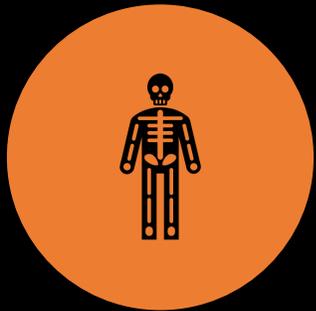
Компатибилизм

Либертарианство

Жесткий

инкомпатибилизм

Аргумент манипуляции. Во всех случаях действия Плама
предопределены каузальными факторами, находящимися вне
его контроля



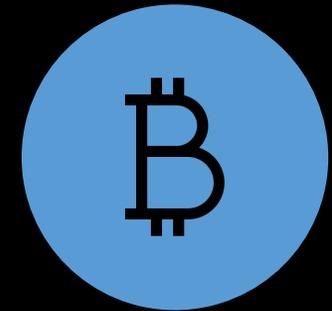
ПРЯМАЯ
МАНИПУЛЯЦИЯ
ПЛАМА УЧЕНЫМИ.



НЕПРЯМАЯ
МАНИПУЛЯЦИЯ
ПЛАМА УЧЕНЫМИ



ОСОБЕННОСТИ
ВОСПИТАНИЯ И
СРЕДЫ ПЛАМА



ПЛАМ И ИСТИННОСТЬ
ФИЗИКАЛИСТСКОГО
ДЕТЕРМИНИЗМА



Преувеличен
ие связи
сознания с
личностью и
свободой
воли

Что важнее для ИИ –
сознание или свобода
воли? Подсказка – это
же важнее для
пришельцев

