

**От эмиссии денег
к эмиссии смыслов:**

**власть
в руках
личности**



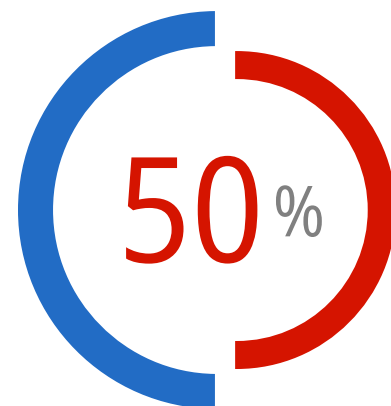
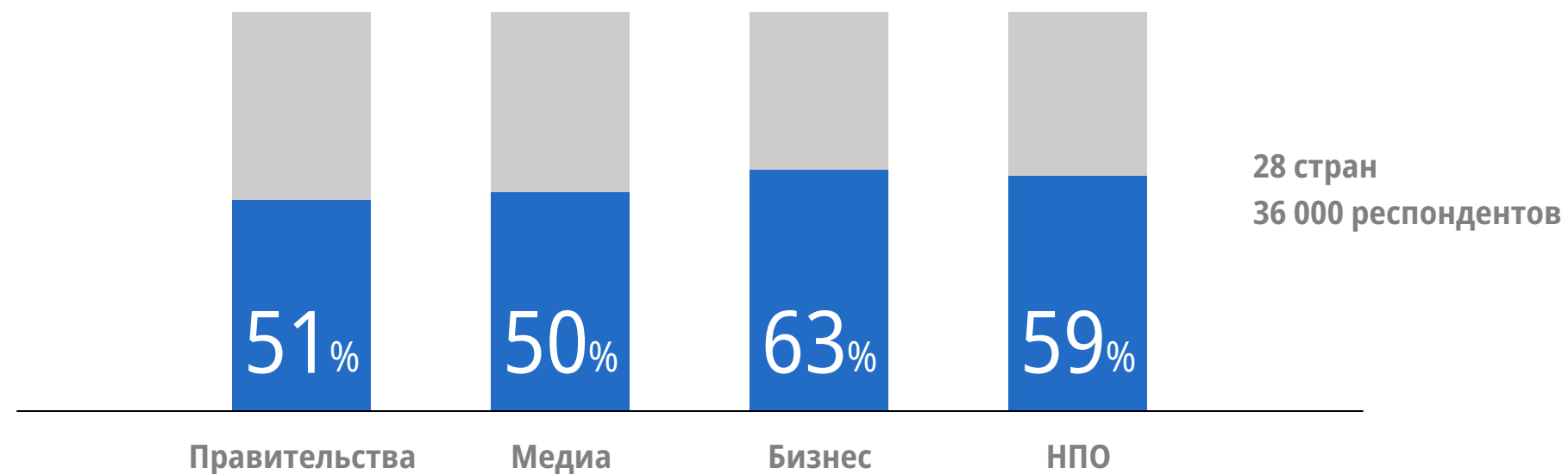
Мариничев Дмитрий Николаевич



Кризис доверия (Edelman Trust Barometer)



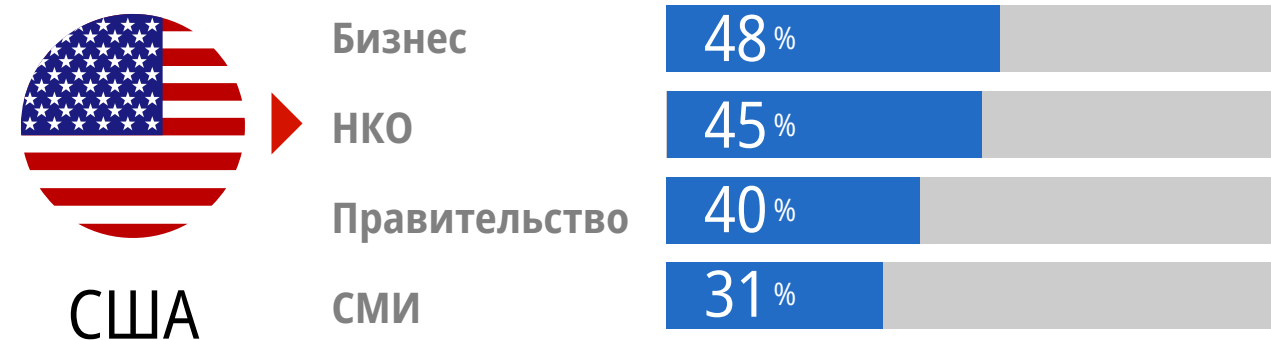
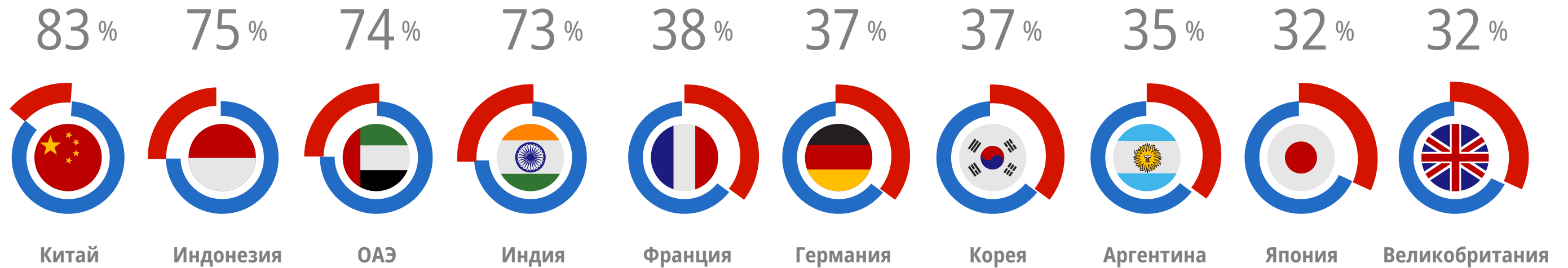
Деградация доверия к централизованным институтам — общемировой тренд



Только половина
доверяет правительствам

Источник: Edelman Trust Barometer, 2024

Кризис доверия (Edelman Trust Barometer)



Проблема в том, что наши данные
контролируются и обрабатываются



корпорациями



правительствами

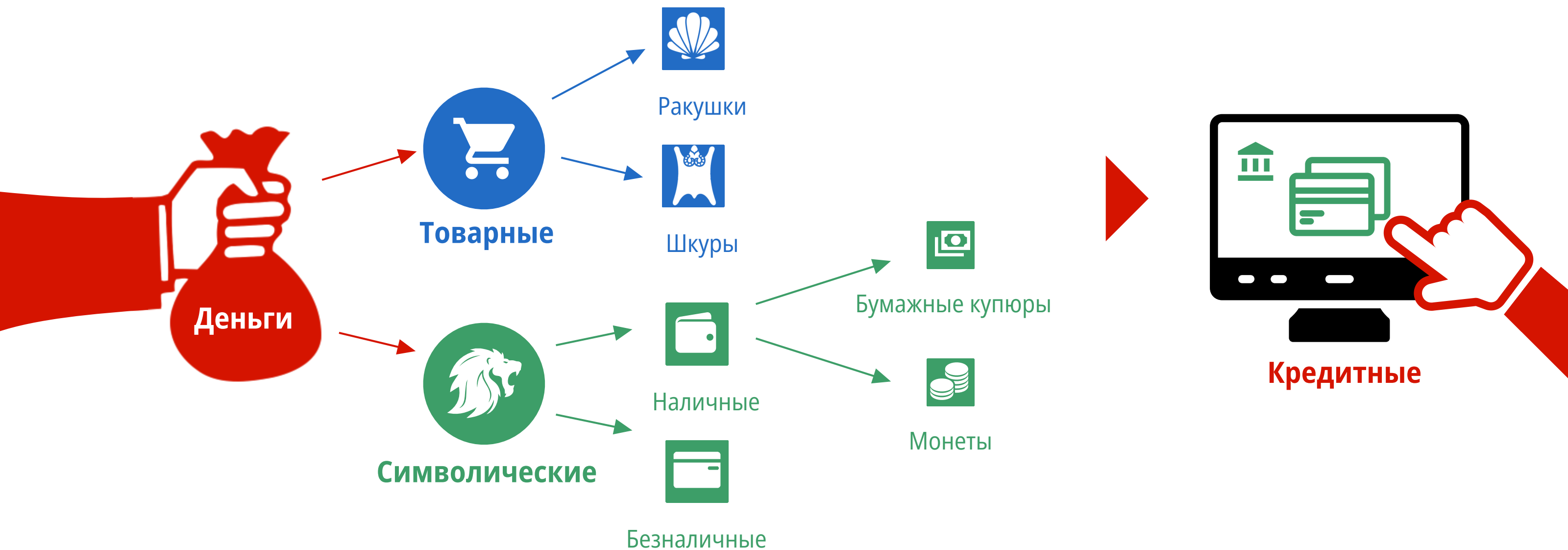
НЕПРОЗРАЧНО

и в корыстных целях

Зачем нужны деньги



Эволюция денег



Функции денег



- 1** Мера стоимости ➤ **Выражают стоимость товаров**
и определяют их цену
- 2** Средство платежа ➤ **Деньги принимаются для выплат**
без прямого обмена на товары
- 3** Средство обращения ➤ **Выступают посредником при обмене**
(купле-продаже) товаров и услуг
- 4** Средство накопления ➤ **Деньги, изъятые из оборота, сохраняются**
для будущих покупок и создания богатства
- 5** **Мировые деньги** ➤ **Обслуживают операции обмена и платежи**
на международном рынке

Информационная природа денег



▶ Могущество денег

Деньги — важнейший элемент современной цивилизации, влияющий на экономику, общество и государственное управление.

▶ Эволюция функций денег

Деньги играют роль, выходящую за рамки обмена, регулируя производство, потребление и социальные связи.

▶ Цель

Переосмысление роли денег в условиях технологических и экономических изменений.

Деньги как информационный феномен

▶ Информационная природа денег

Деньги рассматриваются как особая информационно-измерительная институция, а не просто как товар или ресурс.

▶ Функции денег в обществе

- Регулирование потребления и производства.
- Мера общественной ценности человека (например, через зарплаты и премии).
- Поддержка научно-технического прогресса, экологического и социального управления.

Кто эмитирует ценности



XX век



Государства

Эмитируют

- Валюта
- Армия
- Закон

2000



Корпорации

Эмитируют

- Бренды
- Данные
- Алгоритмы

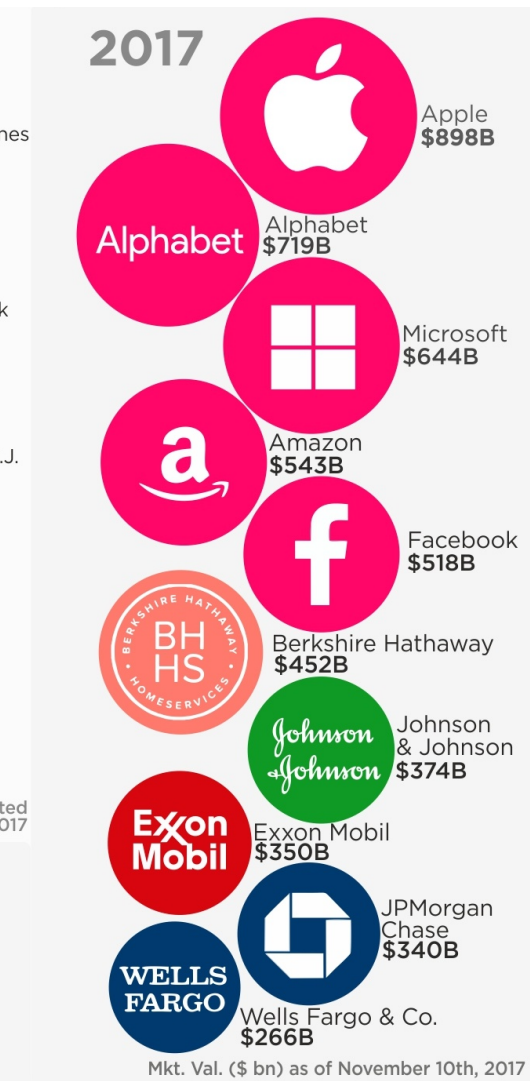
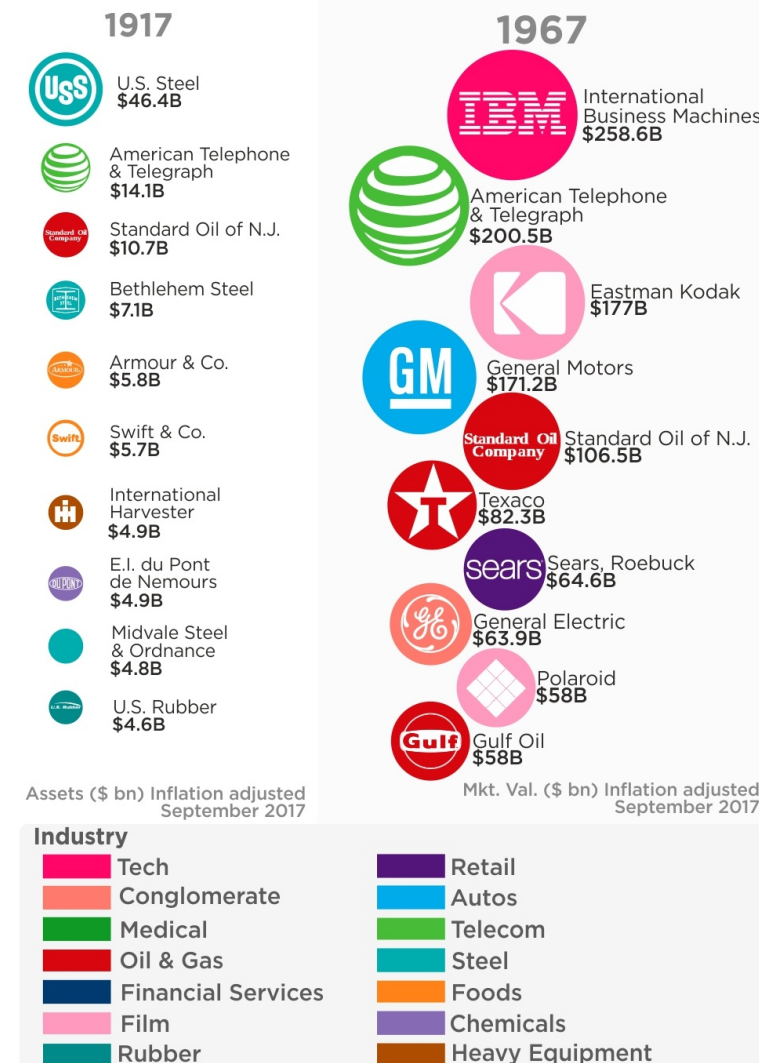
2025



Личность / DAO

Эмитируют

- Доверие
- Смыслы
- Токены
- Влияние



Источник: <https://howmuch.net/articles/100-years-of-americas-top-10-companies>

Web 3.0 = суверинитет личности



Взаимодействие

Вычисления

Данные

Web 2.0



Мобильные устройства,
тачскрин



Облачные, на централизованных
гипер-ЦОД правительств
и корпораций



Big Data под контролем
правительств
и корпораций

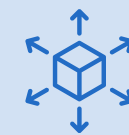
Web 3.0



AR/VR
нейроинтерфейсы



Распределённые, любой может стать
участником, прозрачность правил,
консенсус



Распределённые, защищённые
от изменений по воле любого
централизованного звена

Источник: На основе отчёта Deloitte "The Spatial Web and Web 3.0", 2020

«Привязанные к душе» токены (SBT)



▶ Что такое SBT

- Непередаваемые токены, представляющие навыки, репутацию, связи, выпущенные и подтверждённые другими.
- Применимы для подтверждения личной истории, навыков, образования и связей.

▶ Основные функции

Устанавливают происхождение и репутацию, поддерживают беззалоговое кредитование, создают основу для устойчивого управления.

Применение DeSoc — от идентичности к кредитованию и управлению

▶ Идентичность

Устойчивое представление личности на основе сети доверия, а не централизованных кредитных агентств.

▶ Кредитование

SBT позволяют беззалоговое кредитование через репутацию, уменьшая роль традиционных кредитных баллов.

▶ Управление

Применение SBT в голосовании и управлении DAO для защиты от атак Сивиллы и поддержания децентрализации.

Как устроена экосистема Web 3.0 и как в ней распределены деньги



Как распределены деньги в Web 3.0



Выручка компаний

Стоимость компаний

Стоимость токенов



Циклы Кондратьева и конфликты



Индекс потребительских цен США в золотом эквиваленте



Либо повторение цикла (война),
либо переход к новой экономике смыслов и децентрализованной эмиссии

От подсчёта к смыслу: Эволюция чисел и денег



- ▶ **Натуральные числа (N)**
Мир подсчёта вещей. Простое «есть или нет».
- ▶ **Целые числа (Z)**
Включают долги и обязательства. Появляется понятие баланса.
- ▶ **Рациональные (Q)**
Доли, долги, проценты, финансовые инструменты.
- ▶ **Вещественные числа (R)**
Измерение бесконечностей, непрерывность.
Классическая экономика и деньги.
- ▶ **Комплексные числа (C)**
Векторные смыслы, фазы, система, где значение имеет не только количество, но и направление.

Комплексные числа: Новая система координат для экономики смыслов



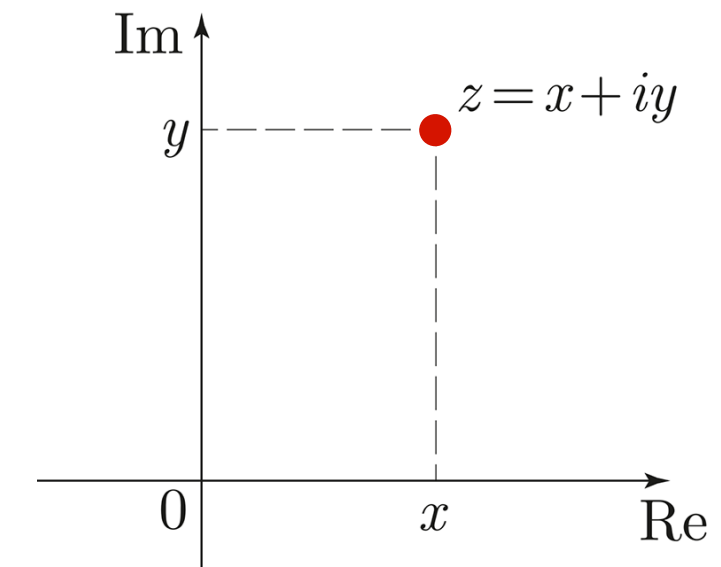
Комплексная плоскость

Геометрическое представление множества комплексных чисел.

Точка двумерной вещественной плоскости \mathbf{R}^2 , имеющая координаты (x, y) , изображает комплексное число $\mathbf{z}=\mathbf{x}+\mathbf{i}y$, где:

$\mathbf{x}=\mathbf{Re\ }z$ — действительная (вещественная) часть комплексного числа,

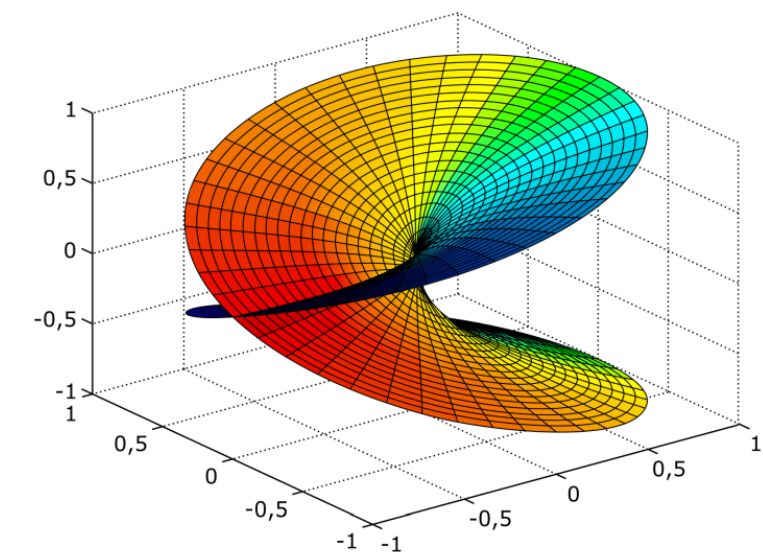
$\mathbf{y}=\mathbf{Im\ }z$ — его мнимая часть.



Риманова поверхность

математический объект, традиционное в комплексном анализе название одномерного комплексного дифференцируемого многообразия.

Примерами римановых поверхностей являются комплексная плоскость и сфера Римана. Поверхность Римана позволяет геометрически представить многозначные функции комплексного переменного таким образом, что каждой её точке соответствует одно значение многозначной функции, причём при непрерывном перемещении по поверхности непрерывно изменяется и функция. Каноническим видом поверхности Римана является представление в виде плоской лепёшки с некоторым количеством дыр.



Денежная игра



▶ Что такое «денежная игра»

- Совокупность убеждений, правил и установок, которые заставляют нас воспринимать деньги как ограниченный и необходимый для выживания ресурс.
- Создает иллюзию постоянной нехватки, заставляет гоняться за деньгами и стремиться к накоплению.

▶ Ключевые убеждения

- «Деньги — это сила и безопасность»
- «Чем больше денег, тем лучше»
- «Только усердная работа ведет к богатству»

Философия отказа от «денежной игры»

▶ Переосмысление денег

- Деньги — это не цель, а средство для достижения гармонии и реализации.
- Убедитесь, что ваш успех и счастье не зависят от количества денег.

▶ Основные принципы философии отказа

- **Изобилие внутри нас:** источник счастья и удовлетворения не ограничен внешними ресурсами.
- **Свобода от страха:** освобождение от страха потерь и необходимости накопления.
- **Фокус на ценности и внутреннем богатстве:** вместо сравнения с другими и гонки за материальными целями.

Денежная игра



Практические шаги к освобождению

▶ Пересмотр финансовых убеждений

Признайте и трансформируйте убеждения, ограничивающие вас (например, «деньги приходят с трудом»).

▶ Практика благодарности и изобилия

Ведите дневник благодарности за то, что имеете, переключаясь на фокус изобилия.

▶ Создание собственных правил игры

Определите свои правила, учитывая истинные потребности и цели, а не навязанные стандарты.

▶ Финансовый поток и спокойствие

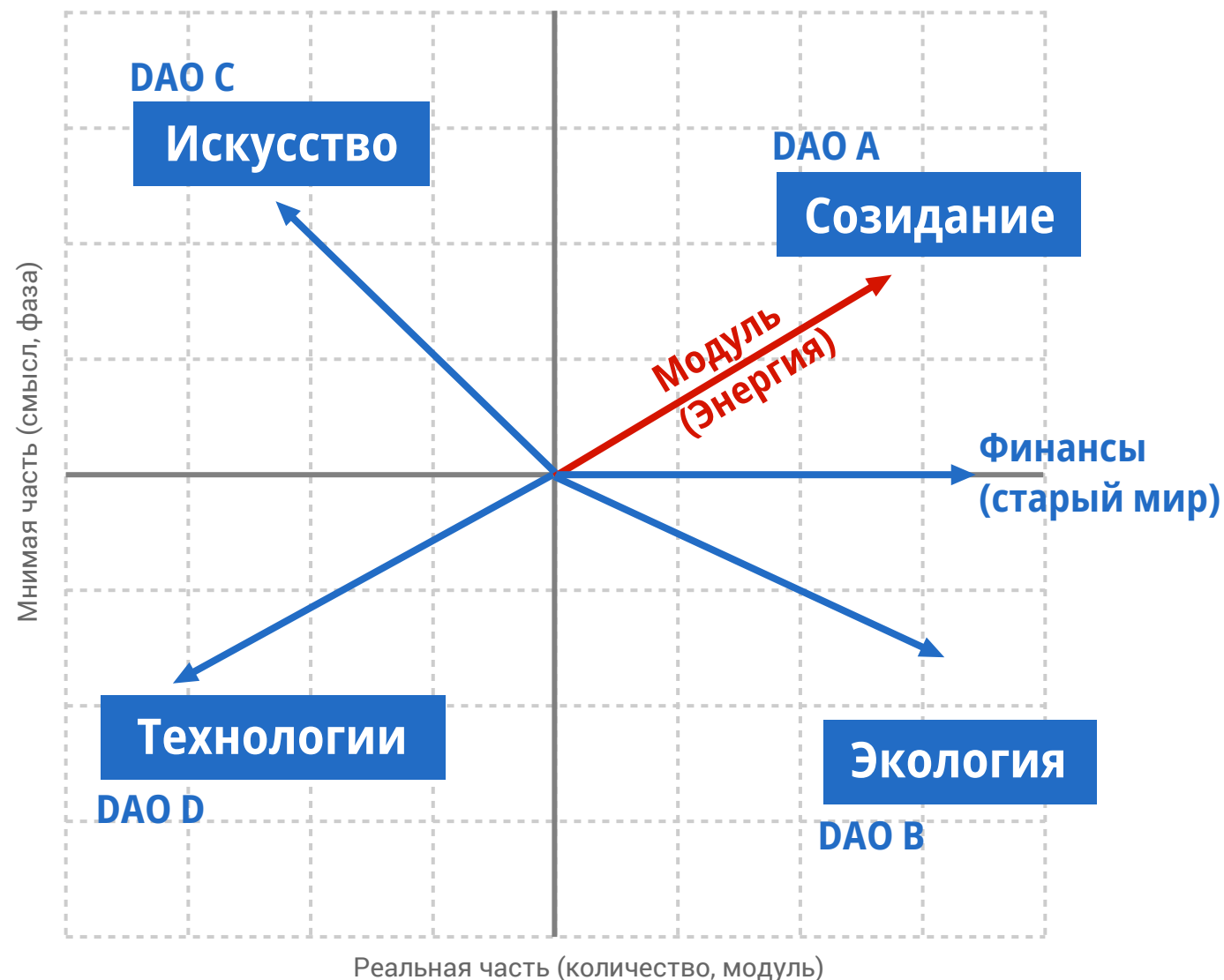
Освойте восприятие денег как текучего ресурса, который поддерживает вашу жизнь, а не диктует ее.

Основные идеи

чтобы создать ясное представление, как изменить своё мышление
и освободиться от ограничений «денежной игры».

Вывод: Эмиссия будущего принадлежит человеку

Комплексные деньги: модуль и фаза



▶ Современные деньги — это вещественная величина

- Это мера накопления.
- Система соревнования и конкуренции, где важно, у кого больше.

▶ Если представить деньги в комплексной плоскости

- Модуль отражает количество ценности (энергия, запас ресурсов).
- Фаза (аргумент) — это смысл ценности, её направленность:
- Твои деньги могут быть про инновации, экологию, духовность, война, разрушение и т. д.

Разные смыслы = разные фазы

Как это применить к деньгам будущего

► Комплексные деньги = многомерная ценность

- Не просто «сколько», а зачем и во имя чего.

► Операции и взаимодействия будут учитывать фазу:

- Ты можешь сотрудничать с теми, у кого созидательная фаза близка твоей
- Можешь отказываться от взаимодействия с теми, кто находится в противоположной фазе (деструктив).

► Децентрализованная эмиссия

- Позволяет каждому создавать свой токен/ценность с определённой фазой.

► DAO и Web 3.0 экосистемы

- Это согласованные системы фаз, а не просто пула ресурсов.

i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► Материя (Ω)

Действуй



Инстинктивное выживание

Психологический уровень



Материя, объекты, действия

Восприятие реальности



Вещественные числа

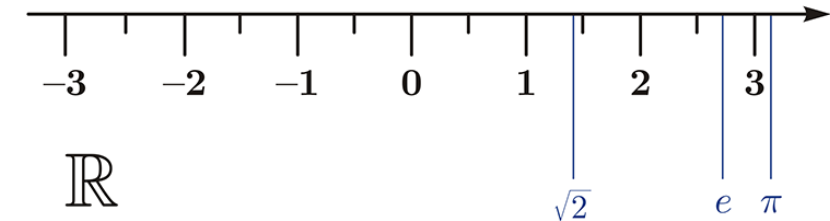
Математическое представление



Сенсорика, осязание, еда, безопасность

Ключевые открытия и феномены

- Сознание ориентировано на физические объекты, выживание.
- Время воспринимается линейно.
- Примеры: животные, младенцы, первобытные люди.



i_10
i_9
i_8
i_7
i_6
i_5
i_4
i_3
i_2
i_1
i_0

► **Информация (C1)**

► Материя (Ω)

Назови



Символическое мышление

Психологический уровень



Язык, знаки, первые связи

Восприятие реальности



Комплексные числа

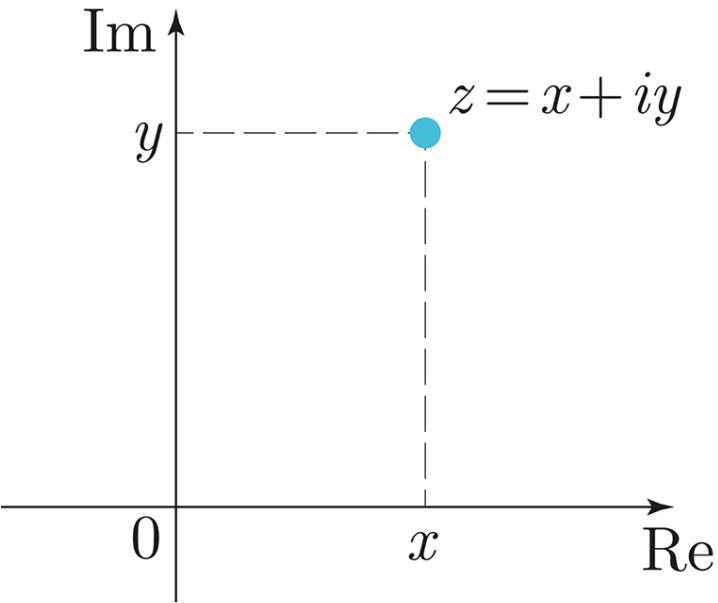
Математическое представление



Язык, письменность, знаки, мифы

Ключевые открытия и феномены

- Появляется символическая система мышления: язык, знаки, первые мифы.
- Информация фиксируется в виде письменности.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Определи циклы



Рациональное понимание времени

Психологический уровень



Появление циклов, закономерностей

Восприятие реальности



Комплексные вращения

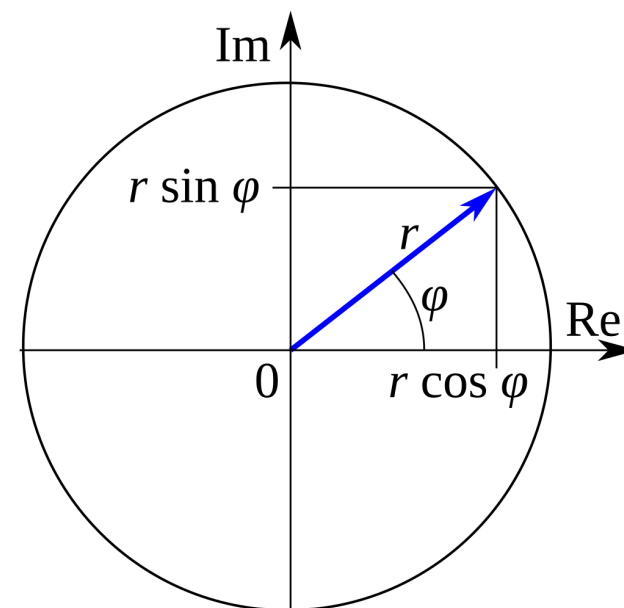
Математическое представление



Календари, сезоны, планирование

Ключевые открытия и феномены

- Осознание цикличности: календарные системы, астрология.
- Время становится структурированным через циклы.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► Симметрии (U1)

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Найди симметрию



Абстрактное мышление

Психологический уровень



Понимание геометрии, симметрий

Восприятие реальности



Кватернионы

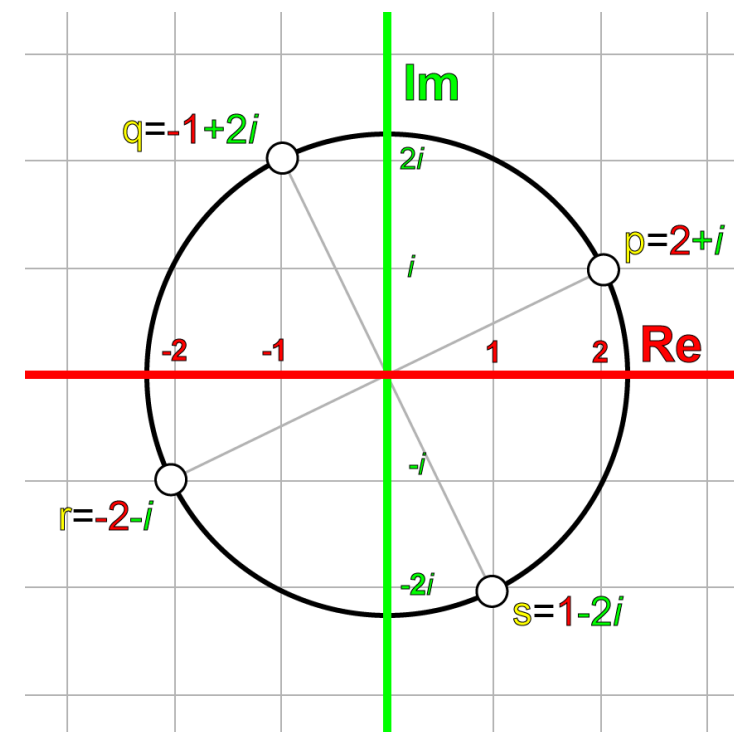
Математическое представление



Геометрия, фракталы, пропорции

Ключевые открытия и феномены

- Понимание симметрии в пространстве: золотое сечение, геометрия.
- Мир начинает восприниматься как набор закономерностей.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

▶ **Время-вращение (U2)**

▶ Симметрии (U1)

▶ Циклы времени (C2)

▶ Информация (C1)

▶ Материя (Ω)

Пойми вращения



Историческое мышление

Психологический уровень



Осознание времени как цикла

Восприятие реальности



Многомерное вращение

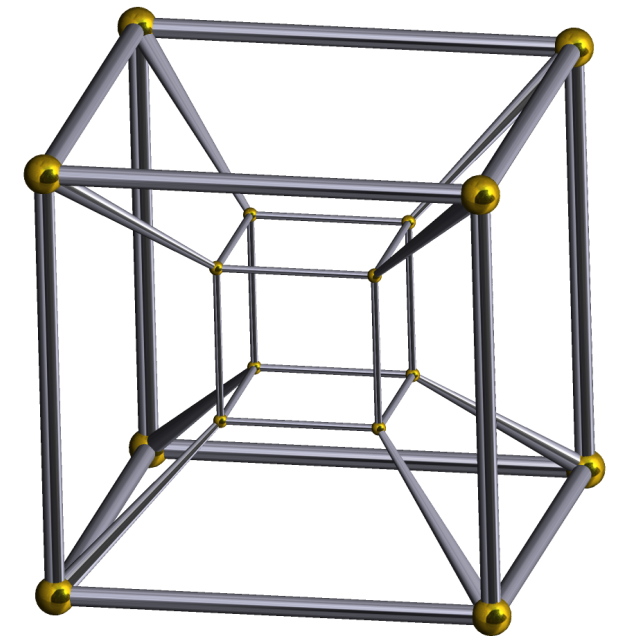
Математическое представление



Исторические циклы, культурные тренды

Ключевые открытия и феномены

- Понимание цикличности исторических процессов.
- Время перестаёт быть только линейным и становится повторяющимся.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► Информационная симметрия

► Время-вращение (U2)

► Симметрии (U1)

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Создай системы



Системное мышление

Психологический уровень



Понимание информационных систем

Восприятие реальности



Комплексные инфоструктуры

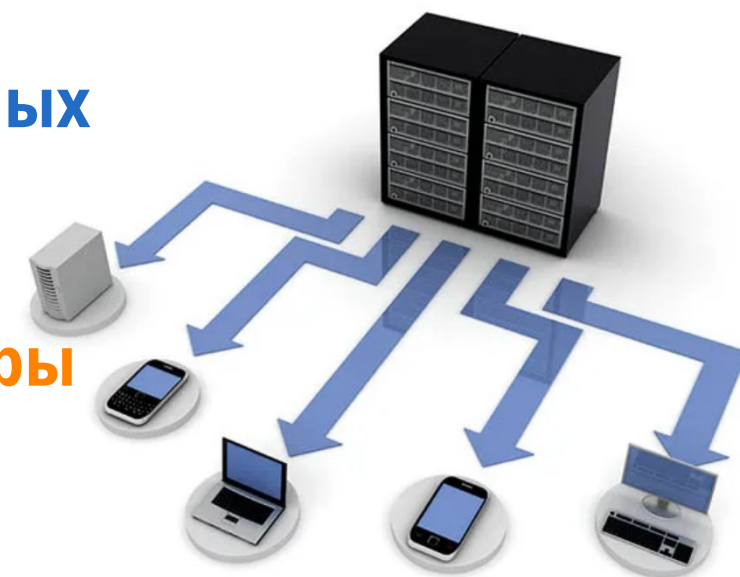
Математическое представление



Компьютеры, алгоритмы, сети

Ключевые открытия и феномены




- Осознание информационных систем.
- Появление алгоритмов, компьютерных систем, первых сетей.



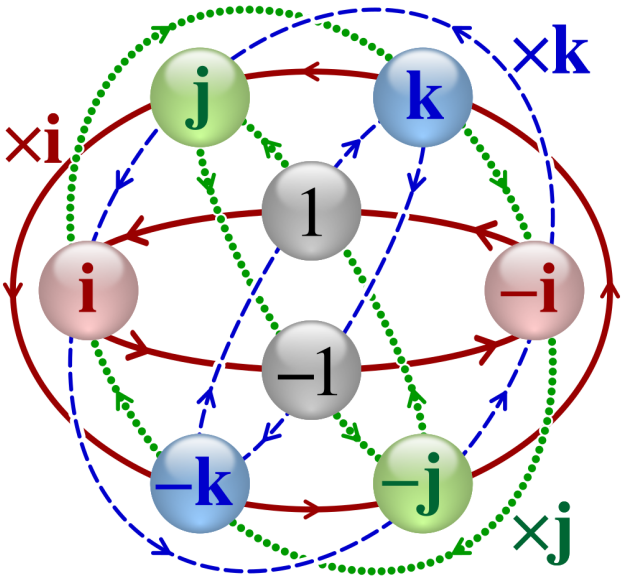
i_10
i_9
i_8
i_7
i_6
i_5
i_4
i_3
i_2
i_1
i_0

- ▶ Квантовые осцилляции
- ▶ Информационная симметрия
- ▶ Время-вращение (U2)
- ▶ Симметрии (U1)
- ▶ Циклы времени (C2)
- ▶ Информация (C1)
- ▶ Материя (Ω)

Разберись в квантовой природе

- 
Квантовое восприятие
Психологический уровень
- 
Осознание многомерности процессов
Восприятие реальности
- 
Кватернионы второго уровня
Математическое представление
- 
Квантовая механика, суперпозиция
Ключевые открытия и феномены

- Восприятие реальности через суперпозиции и вероятности.
- Осознание, что процессы могут протекать в нескольких состояниях одновременно.



i_10
i_9
i_8
i_7
i_6
i_5
i_4
i_3
i_2
i_1
i_0

► Гиперсимметрия (Web3)

► Квантовые осцилляции

► Информационная симметрия

► Время-вращение (U2)

► Симметрии (U1)

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Связи децентрализованные структуры



Цифровое сознание

Психологический уровень



Осознание цифровых структур реальности

Восприятие реальности



Многомерные графы

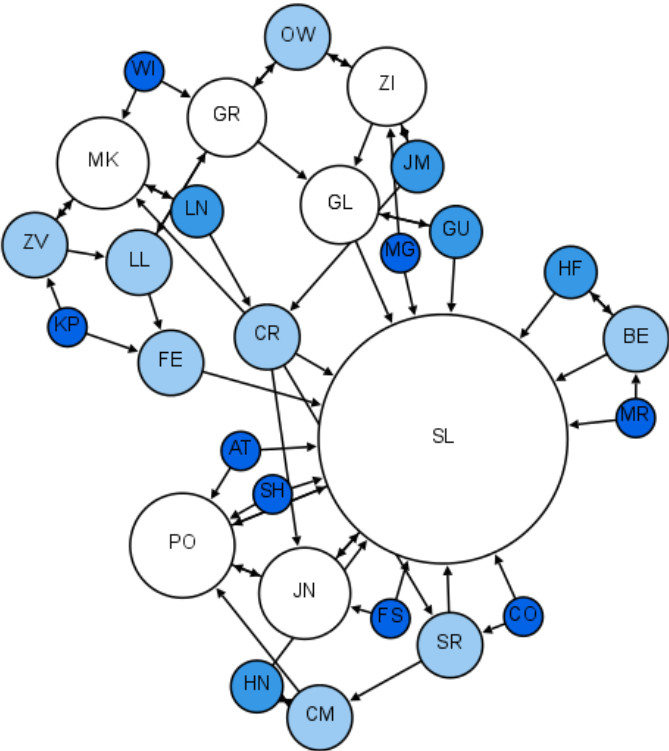
Математическое представление



Web3, метавселенные, блокчейн

Ключевые открытия и феномены

- Понимание децентрализованных структур и их взаимосвязей.
- Метавселенные, блокчейн, цифровое восприятие реальности.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► **Гиперпотенциал**

► Гиперсимметрия (Web3)

► Квантовые осцилляции

► Информационная симметрия

► Время-вращение (U2)

► Симметрии (U1)

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Пойми нелинейность времени



Квантовое мышление

Психологический уровень



Осознание нелинейного времени

Восприятие реальности



Многомерные кватернионы

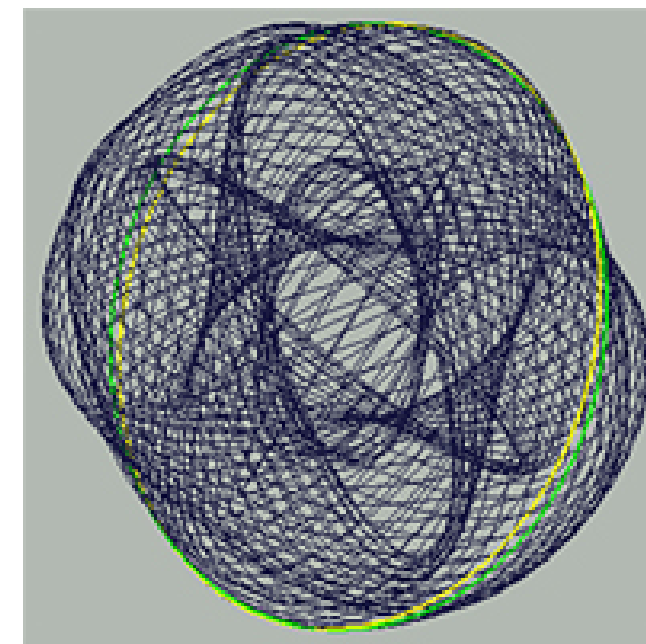
Математическое представление



Квантовые вычисления, гипервременные процессы

Ключевые открытия и феномены

- Осознание времени как нелинейной величины.
- Начало понимания многомерного времени.



i_10

i_9

i_8

i_7

i_6

i_5

i_4

i_3

i_2

i_1

i_0

► Коллективное сознание

► Гиперпотенциал

► Гиперсимметрия (Web3)

► Квантовые осцилляции

► Информационная симметрия

► Время-вращение (U2)

► Симметрии (U1)

► Циклы времени (C2)

► Информация (C1)

► Материя (Ω)

Стань частью коллективного сознания



Социальное единство

Психологический уровень



Восприятие коллективной мыслительной структуры

Восприятие реальности



Сверхпозиции сознания

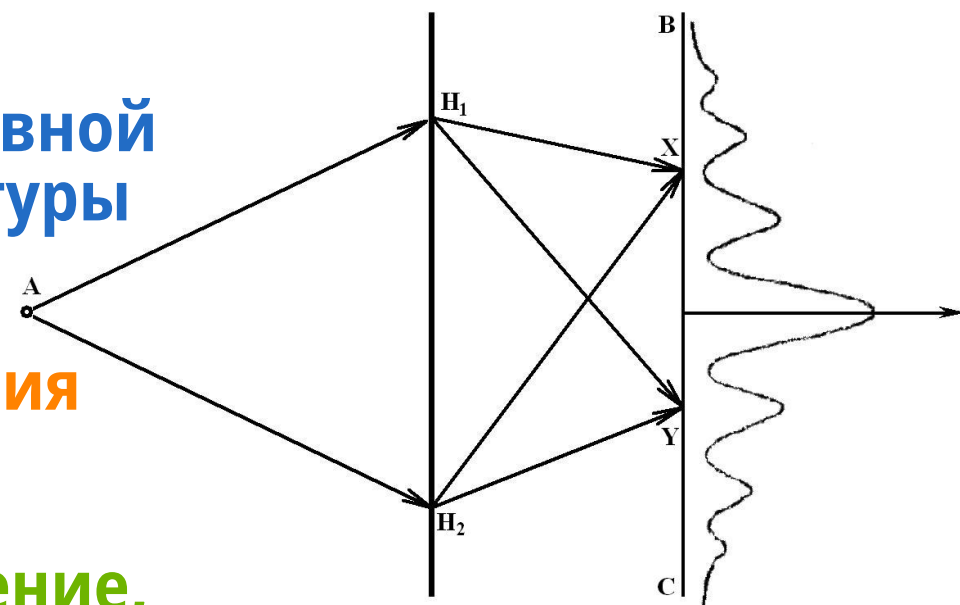
Математическое представление



Коллективное мышление, нейронные сети

Ключевые открытия и феномены

- Восприятие себя не как индивида, а как узла в глобальной сети сознания.
- Коллективное мышление становится важнее индивидуальных решений.



i_10

▶ Гипервращение времени

i_9

▶ Коллективное сознание

i_8

▶ Гиперпотенциал

i_7

▶ Гиперсимметрия (Web3)

i_6

▶ Квантовые осцилляции

i_5

▶ Информационная симметрия

i_4

▶ Время-вращение (U2)

i_3

▶ Симметрии (U1)

i_2

▶ Циклы времени (C2)

i_1

▶ Информация (C1)

i_0

▶ Материя (Ω)

Выйди за пределы времени



Гиперосознанность

Психологический уровень



Восприятие времени вне линейности

Восприятие реальности



Многомерное время

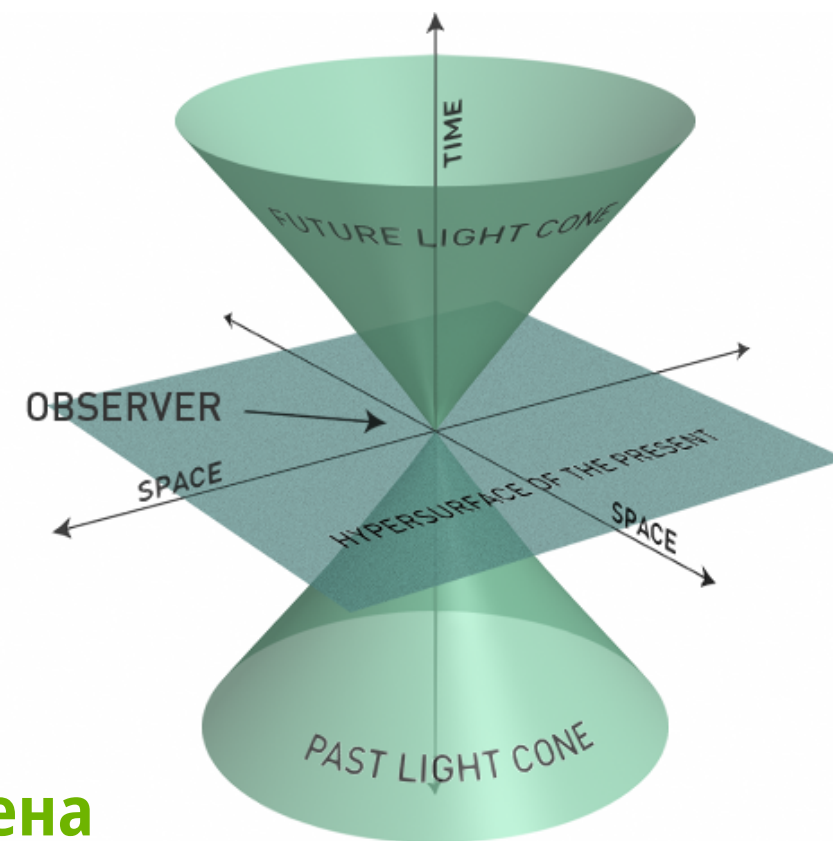
Математическое представление



Понимание времени как нелокального феномена

Ключевые открытия и феномены

- Переход к восприятию времени как сферического и нелокального феномена.
- Ощущение себя как сущности вне линейного времени.




Эмиссия будущего принадлежит тебе



- ▶ **Эмитент** — не государство. Эмитент — человек
- ▶ **Деньги** — это доверие. А доверие строится на смыслах.
- ▶ **Экономика будущего** — многомерная.
- ▶ **Web 3.0** — инструмент твоей суверенности
- ▶ **Будущее** создаётся теми, кто готов эмитировать смыслы.



Институт Экспериментальной Политэкономии

 +7-495-6-410-410

 info@iep.moscow

