

# ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЦИФРОВОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

---

Василий Кудрин, CIA, CFE, CCSA. 21 декабря 2022 г.

VIII Конференция “Декабрьские дебаты”

Vasily Kudrin CIA, CFE, CCSA  
<https://kudrin.vc>, +7(985)9705654

# ВАСИЛИЙ КУДРИН. ОПЫТ

---



## ВАСИЛИЙ КУДРИН

- Высшее образование (специализация): “**Ценные бумаги и биржевое дело**” (Финансовая академия)
- Партнер консультационной практики **АО HLB Vneshaudit**; аудит и консультации в области управления рисками и бизнеса. Партнер и директор по инвестициям компании **Lybriion**, специализирующейся в управлении цифровыми активами.
- Профессионал в области финансов и бизнеса, более 20 лет практики в реальном бизнесе, финансах и консалтинге. Более 300 профессиональных проектов и образовательных мероприятий в области организации процессов, управления рисками, трансформации корпоративных систем.
- Василий Кудрин обладает профессиональными международными дипломами: CIA (внутренний аудит, с 2004 года), CFE (расследование и риски мошенничества, с 2007 года), CCSA (самооценка внутреннего контроля и рисков, с 2004 года).
- Контакты: +7(985)970-5654, vasily.kudrin@gmail.com



## ОПЫТ

- Опыт работы в области финансового менеджмента, аудита, управления рисками и внутреннего контроля с 2000-х гг., большой опыт проектов в области цифровых активов и блокчейна с 2016 года.
- Ранее также возглавлял подразделения внутреннего контроля и комплаенса в крупнейших российских компаниях реального сектора, а также возглавлял консультационное направление в Ernst & Young (EY).
- Участвовал в составе советов и рабочих групп ряда профессиональных общественных организаций, таких, как российский Институт внутренних аудиторов, Association of Certified Fraud Examiners (ACFE), Institute of Internal Auditors (IIA).
- Участие в организациях в области корпоративного управления и внутреннего контроля (АНД, РИД, ИВА) и цифровых инвестиций (Crypto Valley, РАКИБ), участвует в координации работы «Дебат-клуба», занимающегося вопросами инноваций в области практического корпоративного управления и контроля.

# WEB3 И КРИПТОИНДУСТРИЯ

**Bitcoin, форки, аналоги** [BTC, LTC, NMC, BCH, ...)

**Tether, USDC, DAI**, др. крупные стейблы

**Ethereum и EVM-экосистемы** [ETC, MATIC, CRO, AVAX, OP, др.)

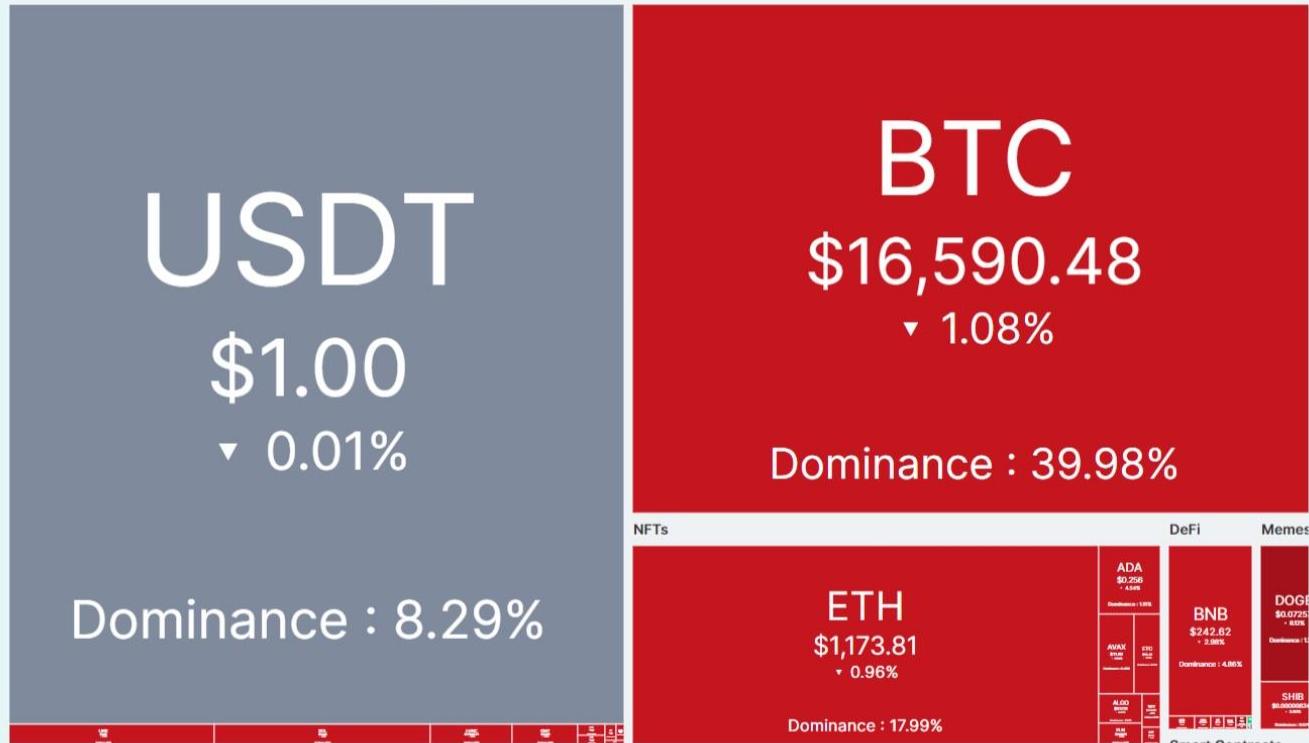
**Другие экосистемы** (DOT, ADA, SOL, ATOM, TON, LINK, TRX, XMR, др.)

**CEX** (BNB, HT, OKB, др.)

**Мем-проекты** (DOGE, SHIB, др.)

**De-fi** (UNI, CAKE, 1INCH, др.)

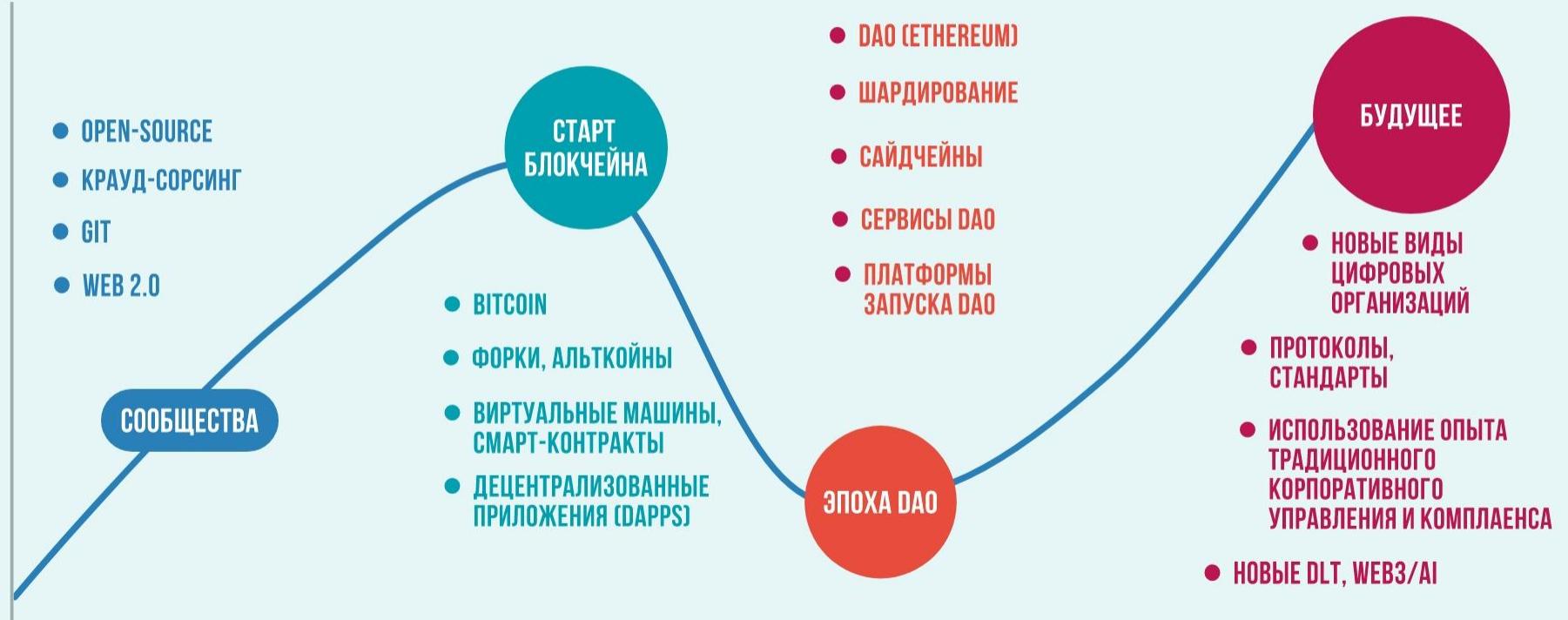
**NFT / Метавселенные** [MANA, APE, SAND, AXS, др.]



**Перспективы.** Игровые платформы/метавселенные, государственные крипtosистемы, гибридные и консорциумные блокчейны, решения трилеммы блокчайна, DAOs и цифровые организации

# РАЗВИТИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

---



# ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ (DAO/DAC) И ТРАДИЦИОННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Сравнение, ключевые различия и особенности



## ЧТО ЕСТЬ DAO?

- Сформирована на базе правил, закодированных в программе (смарт-контрактах)
- Существует и функционирует исключительно в цифровом виде (digital entity)
- Чистый on-chain, или on-chain диктует off-chain

## ТРАДИЦИОННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Юридические лица, off-chain
- Иерархическая структура, централизация
- Решения делегируются
- Меньшая прозрачность, корпоративное мошенничество
- Влияние государства значительное

## ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ (ЦИФРОВЫЕ) ОРГАНИЗАЦИИ

- Существует на DLT, в сети, on-chain
- Одноуровневость (flat), демократизация
- Отдельные решения реализуются автоматически/программно (алгоритмически)
- Большая прозрачность
- Внешнее влияние централизованных структур минимизируется



# ЦИФРОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Взаимодействие, форматы, примеры



## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- Форумы, обсуждения
- Голосования
- Самоисполняемые и общие решения
- Формирование представительских организаций (foundations)



## ФОРМАТЫ

- Протокольные
- Целевые
- Тематические, отраслевые
- DAO коллективного владения
- СубDAO



## ПРИМЕРЫ

- MakerDAO (De-Fi)
- Uniswap (DEX)
- DAO сети/блокчейна Everscale

# ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Цифровое корпоративное управление – это система, посредством которой цифровая организация управляет, обеспечивая достижение ее целей, определяющая форму взаимоотношений между участниками сети (организации), ключевыми группами стейкхолдеров и внешними сторонами/партнерами.



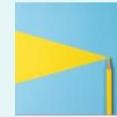
## КОМПОНЕНТЫ

- Вид и протоколы DLT
- Сеть, виртуальная машина, смарт-контракты
- Алгоритмы голосования
- Сайт, портал, интерфейс
- Форум, площадки общения (Discord, Telegram, др.)
- Правила и стандарты, FAQ



## УЧАСТНИКИ

- Пользователи сети, держатели нативных монет или токенов управления (governance tokens)
- Ключевые группы стейкхолдеров, инишиалы
- Децентрализованные пулы
- Комитеты, рабочие группы
- Представительские организации



## МЕХАНИЗМЫ

- Стейкинг
- Голосования
- Алгоритмы исполнения решений
- Идентификация и обеспечение приватности

# РИСКИ ЦИФРОВОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ



# ЭЛЕМЕНТЫ ТРАДИЦИОННОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ В КРИПТОИНДУСТРИИ

---



## ИСТОРИЯ, ОПЫТ

- Знание истории развития экономики и финансового сектора
- Опыт взаимоотношений в команде



## КОМПЕТЕНЦИИ

- Финансы и экономика, инвестиции
- Психология, социология
- Понимание интересов государства



## БАЗА ЗНАНИЙ

- Правила, стандарты
- Управление конфликтами
- Отраслевые знания
- ИТ



## УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

- Карты рисков
- Конфликты интересов
- Динамическое управление рисками
- Настройка контрольных процедур

# ПЕРСПЕКТИВЫ

Развитие цифрового корпоративного управления



# КОНТАКТЫ

---



**ВАСИЛИЙ КУДРИН,  
CIA, CFE, CCSA**

Тел.: +7 985 970-56-54

vasily.kudrin@gmail.com