

# Что такое криптовалюты?

Сам ты пирамида



# Основа мультивалютной экономики

Мультивалютный мир более эффективен, чем централизованный.

Знания, репутация и многое другое – также является валютами

# Что такое блокчейн?

Блокчейн – это распределенный реестр данных, который гарантирует доступ к этим данным для всех, кому он нужен, но самым основным его свойством является то, что данные в нем невозможно подделать

# Криптовалюты – не пирамида

Первое, что слышишь про криптовалюты от непосвященных – это пирамида. По такому же принципу можно считать и доллары, и предметы коллекционирования или искусства. Криптовалюты – это механизм для фиксации обязательств, также как любые другие валюты

Но при этом, так же как доллар или рубль, криптовалюту можно использовать для построения пирамиды. Так тоже бывает

# Крипта – основа честности

Криптовалюты по своей природе могут сделать многие процессы в мире непреерекаемо честными и прозрачными, например: азартные игры, выборы, медицинские исследования, бухгалтерия и многое другое

# Чем отличаются блокчейны?

Есть блокчейны первого поколения, такие как биткоин – они являются просто основой для фиксации обязательств

Есть более современные блокчейны, такие как Ethereum, Polkadot, Binance Chain – которые являются децентрализованными компьютерами. Это значит, что они являются платформой для исполнения договоров. Как и любая программа, договор является набором условий и действий – это называется смарт-контрактом

# Смарт-контракты

Смарт-контракт позволяет зафиксировать договоренности между любым количеством сторон, и эти договоренности будут выполняться автоматически. Это значит, что, например, смарт-контракт можно использовать для выплат зарплат или дивидендов

# Регулирование и государство

Как и любой устоявшийся институт, любое государство негативно относится к деградации своих функций, в частности функцию по контролю денег, а если быть точнее – обязательств. Тем не менее, механизм контроля обязательств в ближайшие годы изменится в сторону мультивалютности, и роль государств в нем будет все более и более ослабевать.

Сейчас идет большое количество переговоров между индустрией и правительствами, но, в целом, роль государства в новой экономике пока не понятна, поэтому пока переговоры носят характер консультаций и ни к чему конкретному, в основном, не приводят



# Криптовалюты это MP3 для денег

Как несколько лет назад мы перестали использовать музыку на физических носителях, при этом цифровая музыка обладает абсолютно всеми свойствами музыки. Так же и криптовалюты обладают всеми свойствами фиатных денег (например, потеряв кошелек – вы теряете деньги), но при этом привносит множество степеней защиты и свободы

# Безопасность



Криптокошелек  
Ledger Nano X...  
15 990 ₺  
re:Store



Аппаратный  
кошелек Ledger...  
6 690 ₺  
Cryptonist



Аппаратный  
криптокошелек...  
7 990 ₺  
re:Store



Аппаратный  
кошелек Trezor...  
6 199 ₺  
Cryptonist



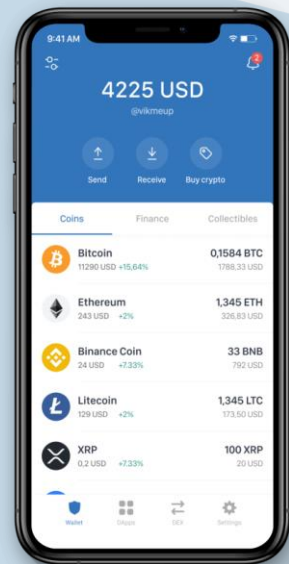
Trezor Model T  
аппаратный...  
15 990 ₺  
Cryptonist



Аппаратный  
криптокошелек...  
7 490 ₺  
Wildberries.ru



Keepkey (Кипкей)  
аппаратный...  
6 199 ₺  
Cryptonist



# Популярные криптовалюты

- Bitcoin

Самая популярная криптовалюта была создана в конце 2008 - начале 2009 годов. В настоящее время капитализация биткоина превысила \$140 млрд, что намного больше, чем у других видов виртуальных денег. Цена 1 btc преодолела планку в \$8 тыс., что стало очередным достижением цифровой валюты. Естественно, именно биткоин выступает в качестве основного объекта интереса со стороны потенциальных инвесторов и предметом торгов на различных криптовалютных биржах

- Ethereum

Вторая по популярности и размеру капитализации криптовалюта мира. Несмотря на сравнительно небольшой возраст, объем торгов эфириумом или эфиром, как часто называют этот вид цифровых денег на русском языке, достиг на данный момент \$44 млрд, намного превосходя все остальные криптовалюты, за исключением биткоина. Платежная система Ethereum была запущена в середине 2015 года. За два с небольшим года криптовалюта смогла уверенно выйти на второе место, в некоторых сегментах составляя уверенную конкуренцию еще недавно казавшемуся недостижимым биткоину. Некоторые специалисты именно эфир считают наиболее перспективным видом виртуальных денег.

- и многие другие

# Крипто-номика и токеномика

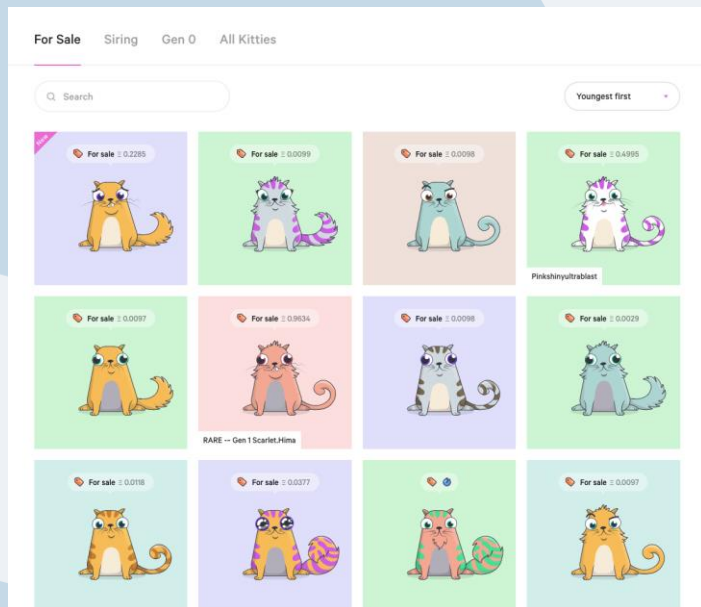
Постепенно криптовалюты начинают иметь не только спекулятивную ценность, но и ценность обеспеченную обязательствами.

Например, сейчас уже возможно обратиться в регулятор и фактически зарегистрировать криптовалюту в качестве ценной бумаги

Также криптовалюты могут выполнять утилитарные функции – функции бонусных баллов, таким образом, криптоэкономика накапливается реальными обязательствами и благами и перестает иметь только спекулятивные функции

# Крипта как искусство

NFT – это способ оцифровать искусство – например песню или картину



Это крипто Котята с  
одноименного ресурса,  
которые создаются  
и покупаются с помощью  
блокчейна

# Перспективы

Крипта – это платформа, такая же как айфон или андроид – сейчас уже сами создатели этой платформы не всегда представляют, что при ее помощи можно создать

# Крипта итог

Уже очевидно, что криптовалюты стали полноценной частью современной экономики и, скорее всего, ее будущим.

И ни обычные люди, ни правительства больше не могут игнорировать существование криптовалют и возможности, которые они дают.

Но и на полноценную адаптацию уйдет еще много времени



**Руслан Александрович  
Иноземцев**

технический директор биржи  
BTCnext

