



МНИАП

Блокчейн: тренды развития

2020

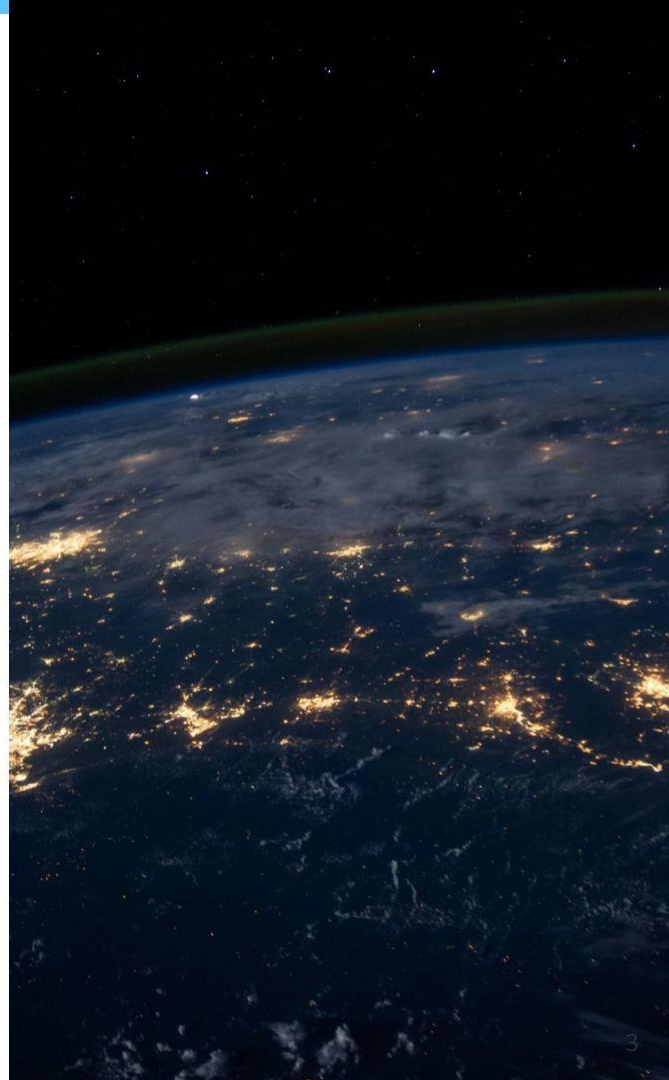


- На сегодняшний день главным фактором, определяющим развитие индустрии блокчейн является законодательство.
- Ведущие мировые экономики ведут активную работы по встраиванию возможностей блокчейн в существующие системы государственного регулирования
- Главное преимущество блокчейн - снижение времени транзакций и уменьшение транзакционных издержек
- В качестве ключевых направлений применения технологии можно рассматривать использование блокчейн в управление цепочками поставок, возможность выпуска криптовалют центральными банками, а также их использование в различных перспективных финансовых инструментах, таких, например, как безусловный базовый доход.



**Главное преимущество блокчейн
- снижение времени транзакций и
уменьшение транзакционных издержек**

- **Реализация этого преимущества требует согласованной работы центральных банков ведущих мировых держав для создания единой мировой криптовалюты.**



Главной проблемой, сдерживающей развитие блокчейн является отсутствие соответствующего законодательного регулирования

- Отсутствие соответствующего законодательного регулирования создает риск отставания от конкурентов в одной из важнейших цифровых отраслей
- Во всех странах мира активно идет адаптация существующего и разработка нового законодательства, упрощающего внедрение блокчейн - технологий в повседневную деловую практику



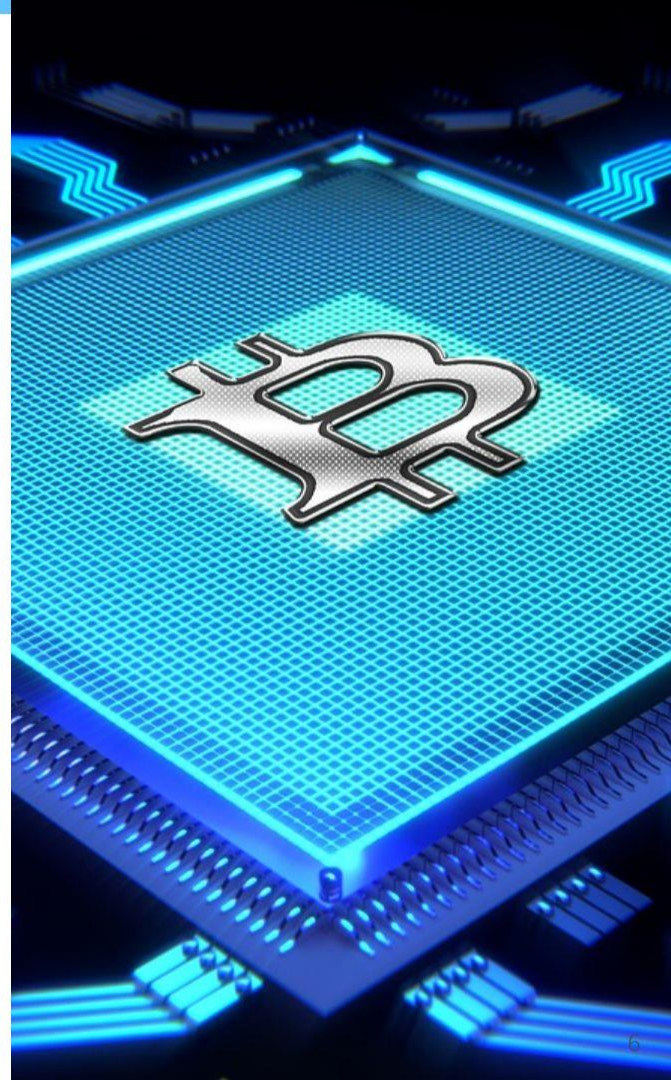
Управление цепочками поставок - одно из наиболее перспективных направлений использования блокчейн

- Кроме очевидных преимуществ, связанных с надежностью транзакций и прозрачностью логистики блокчейн может обеспечить надежный контроль за соблюдением этических норм, что является важным преимуществом для современного потребителя.



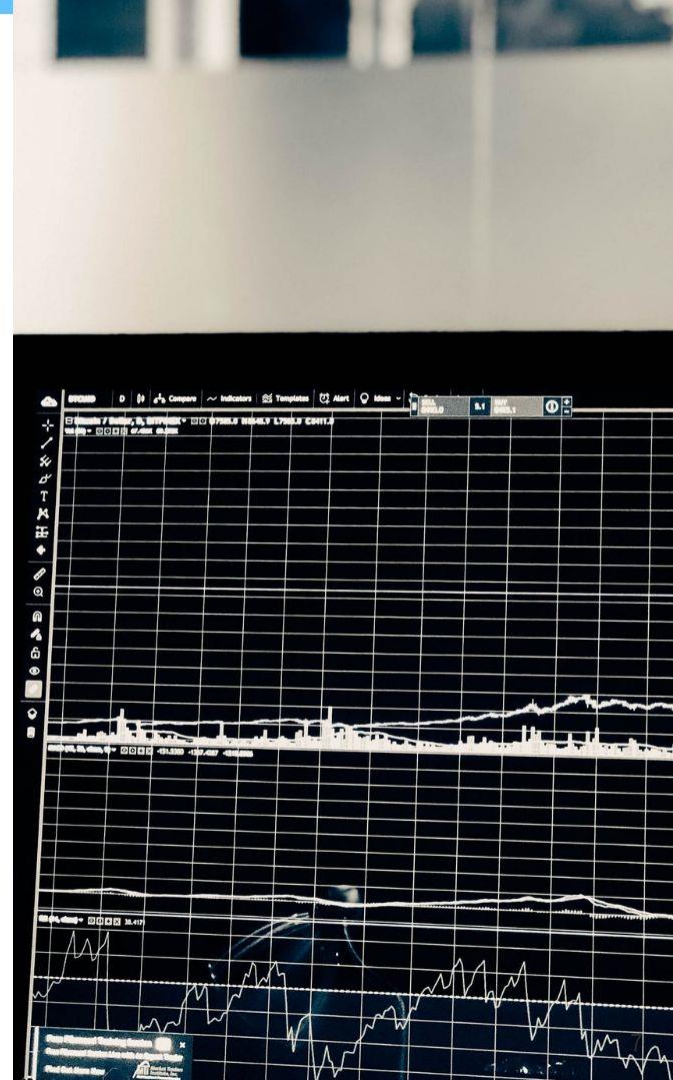
Активное сотрудничество между отраслевыми специалистами и регулятором - важный инструмент развития отрасли

- Постоянное взаимодействие между предпринимателями, особенно стартапами и государственным регулятором, с одной стороны, гарантирует, что бизнес правильно понимает существующие финансовые правила использования блокчейн, а с другой стороны, позволяет оперативно выявлять недостатки законодательства.
- Использование “регуляторных песочниц” позволяет быстро совершенствовать законодательство



Криптовалюты центробанков

- Практика показала широкую востребованность такого инструмента как криптовалюты. Например, они очень удобны для трансграничных платежей
- В связи с этим, в странах ОЭСР рассматривается возможность выпуска центробанками криптовалюты и создания на ее основе новой недорогой международной платежной системы.



Блокчейн и гарантированный безусловный доход

- Гарантированный безусловный доход граждан во многих странах рассматривается как перспективный инструмент снижения социальной напряженности и уменьшения неравенства
- Технология блокчейн, гарантирующая защищенность транзакций а также их быстроту и прозрачность может стать эффективным инструментом для создания системы гарантированного безусловного дохода



Блокчейн - перспективная технология защиты персональной информации для интернета вещей

- Высокая уязвимость данных - один из главных факторов, сдерживающих развитие интернета вещей
- Применение блокчейн позволит эффективно защитить наиболее чувствительную, персональную информацию.

