# РЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ ДАО. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

ЯН ТЯНЬФАН

- 1. Рецентрализация ДАО из-за ее базовой технической архитектур

  - рецентрализация блокчейна

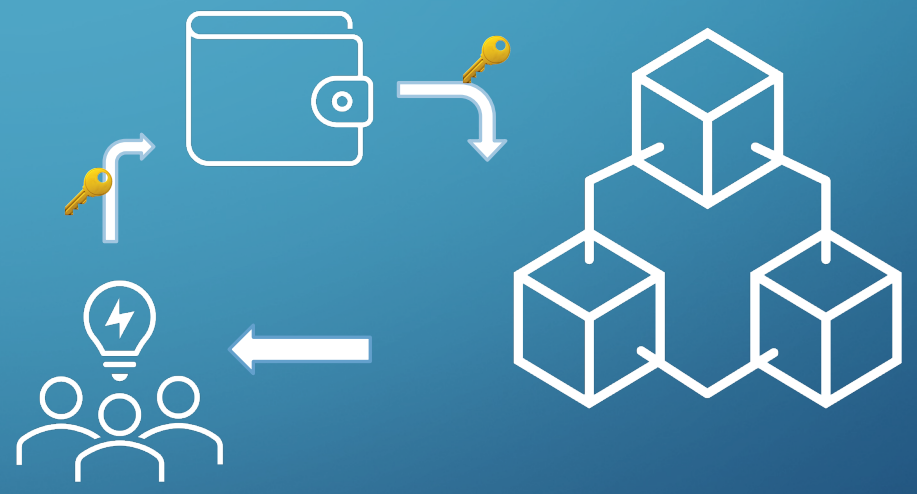
  - рецентрализация смарт-контрактов

- 2. Человек как фундаментальный элемент ДАО

  - низкий уровень участия членов ДАО в управлении

# ПРОБЛЕМЫ РЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ДАО, ВЫЗВАННЫЕ БАЗОВОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ

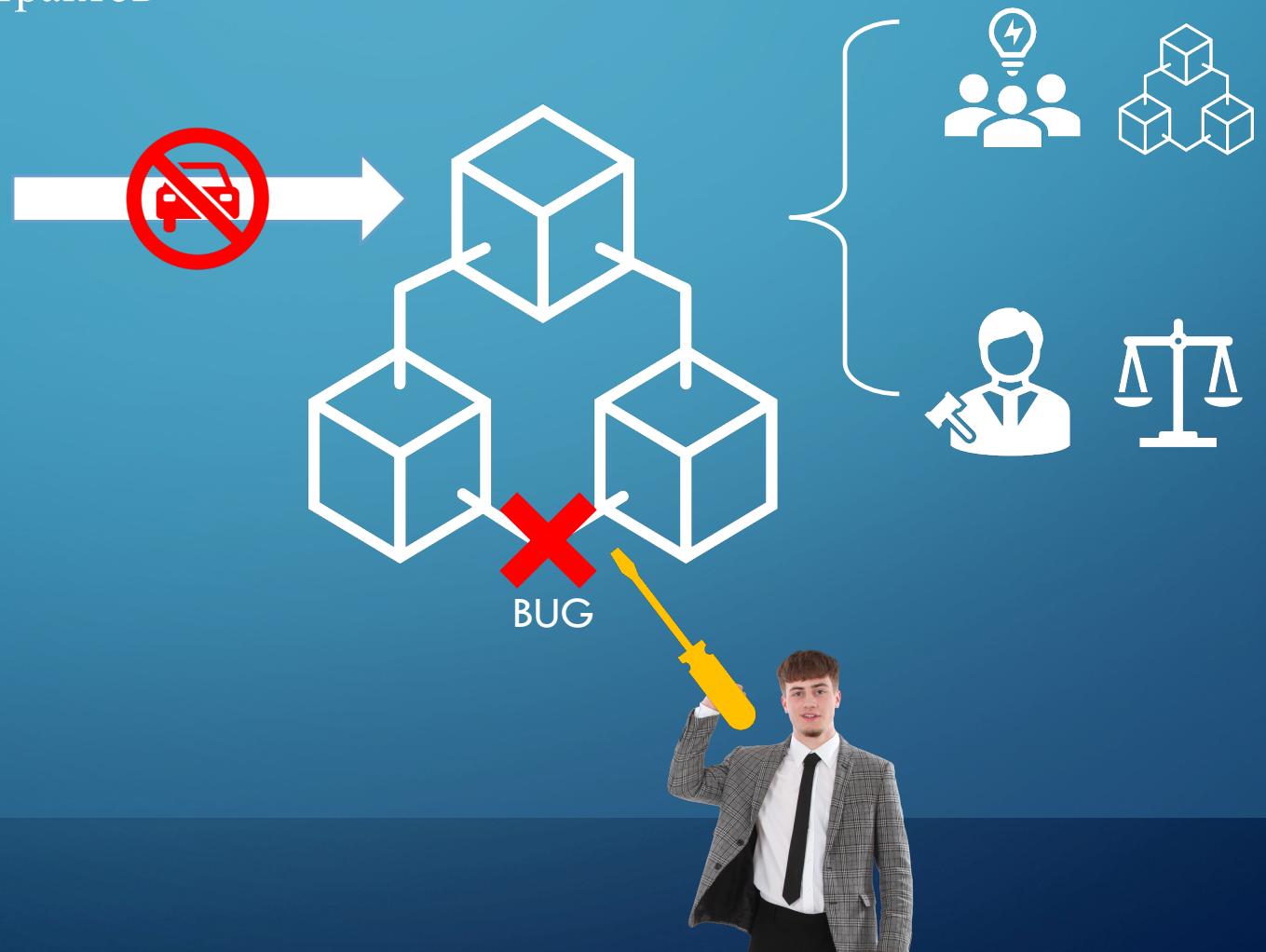
- Рецентрализации блокчейна



# ПРОБЛЕМЫ РЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ДАО, ВЫЗВАННЫЕ БАЗОВОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ

- Рецентрализации смарт-контрактов

  - «осуществление полномочий в интересах компании» (обязанность лояльности),
  - «обязанность по проявлению осмотрительности при исполнении своих полномочий»,
  - «добросовестное осуществление корпоративных прав»,
  - «запрет на злоупотребление правами акционеров»,
  - «снятие корпоративной вуали» и т.д.



# РОЛЬ «ЧЕЛОВЕКА КАК ОСНОВНОГО ЭЛЕМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ» В ДАО

На практике ДАО также сталкиваются с проблемой низкой степени участия как и в традиционных крупнейших корпорациях. Согласно статистике, проведенной по трем крупным ДАО, средний уровень участия в голосовании является весьма низким.

Низкий уровень участия участников ДАО в управлении неизбежно приведет к рецентрализации. То есть власть фактически сосредоточена в руках одного человека или небольшой группы определенных людей.

# ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- В настоящее время в ДАО по-прежнему можно привлекать отдельных лиц к ответственности за нарушение перед ним фидуциарных обязанностей. Законодатель вполне может рассмотреть вопрос об уточнении правил о предмете фидуциарных обязанностей и включить ДАО в указанное регулирование.

- С другой стороны, права участников ДАО, такие как право на информацию, также должны быть обеспечены и гарантированы законодательством. Это требует реализации алгоритмического управления в целях достижения определенной степени прозрачности.

Спасибо за внимание!