SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

SF Education

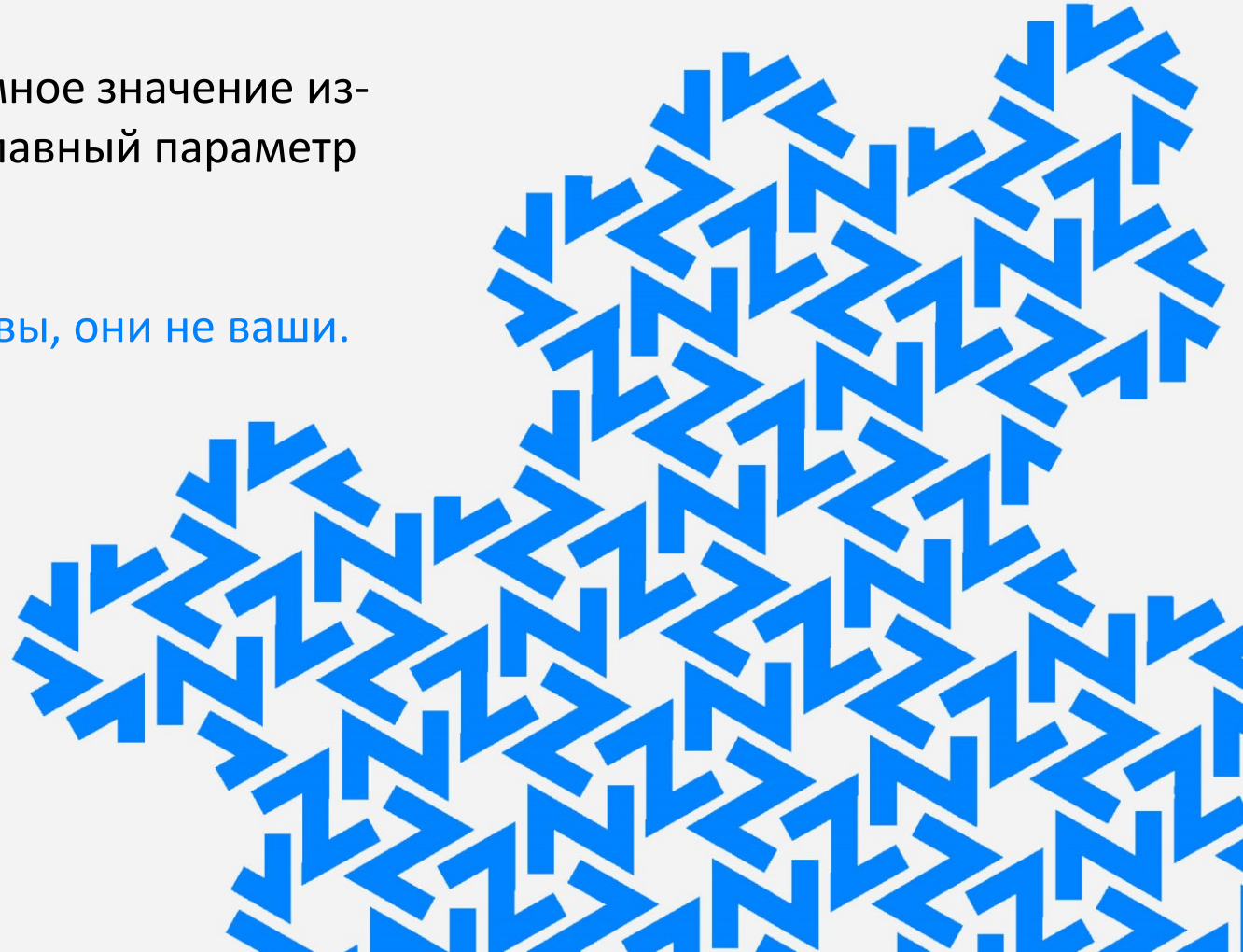
Безопасность в сфере криптовалют

Спикер: Александр Рябинин

Введение

Безопасность в сфере криптовалют имеет огромное значение из-за уникальных особенностей этого рынка. Это главный параметр того, будете вы зарабатывать или нет.

Ведь если вы не знаете как защищать свои активы, они не ваши.



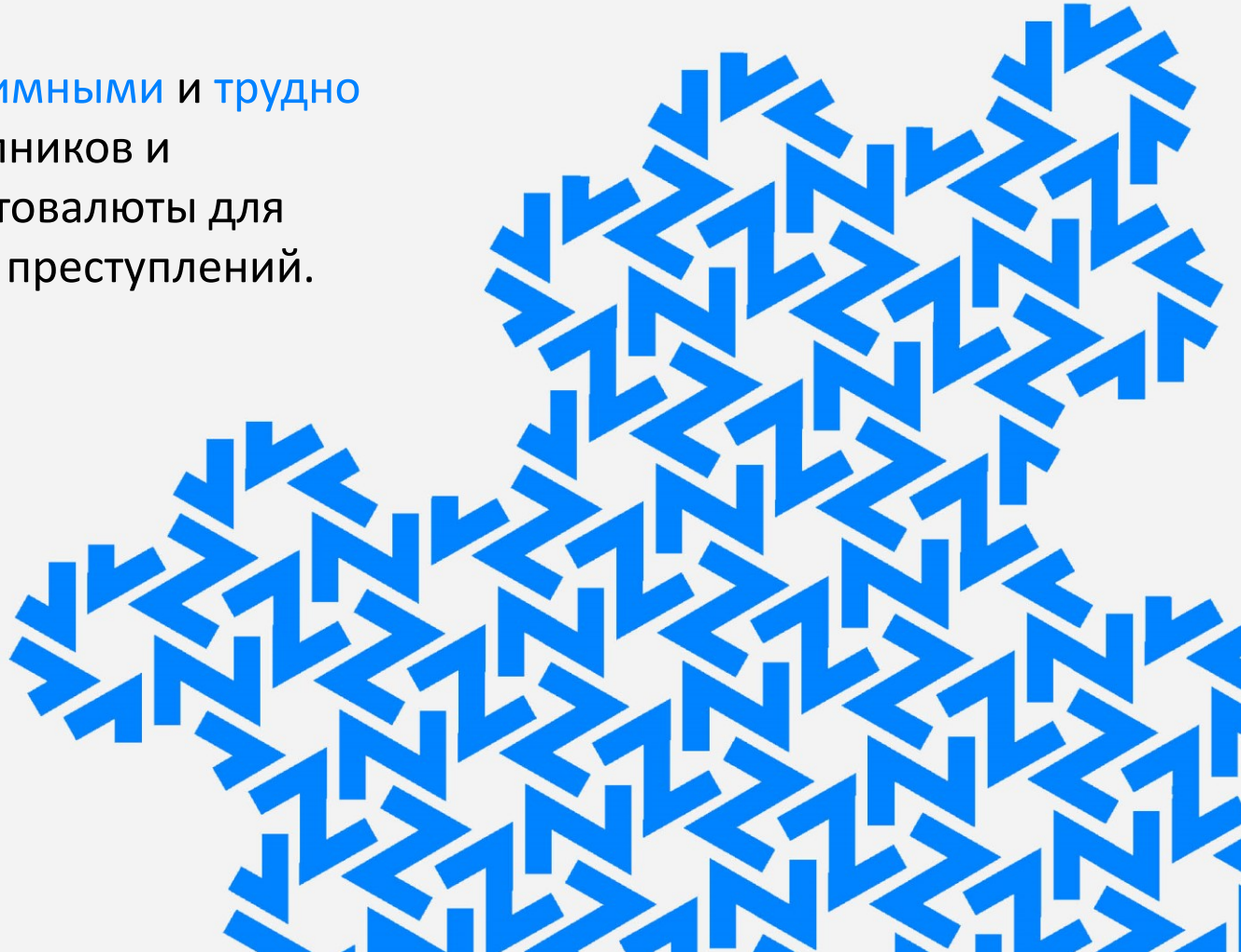
Децентрализация

Криптовалюты основаны на технологии блокчейн, которая предоставляет децентрализованную среду, свободную от контроля центральных организаций. Однако это также означает, что отсутствует центральный орган, отвечающий за безопасность и защиту активов. Это делает криптовалюты особенно уязвимыми для кибератак и мошенничества.



Анонимность

Транзакции с криптовалютами могут быть анонимными и трудно отслеживаемыми. Это привлекает киберпреступников и мошенников, которые могут использовать криптовалюты для легализации незаконных средств и совершения преступлений.



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Невозвратность транзакций

Когда транзакция совершается в блокчейне, она не может быть изменена или отменена. Это означает, что если злоумышленник получает доступ к вашим криптовалютным активам, вы можете потерять их навсегда. Поэтому необходимо принимать меры для обеспечения безопасности аккаунтов и кошельков.

В целом, безопасность в сфере криптовалют является неотъемлемой частью успешного участия в этом рынке. Обеспечение безопасности активов и данных становится основополагающим аспектом для минимизации рисков и защиты от потерь.



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Кибератаки и хакерство

Криптовалюты хранятся в цифровых кошельках, которые могут быть скомпрометированы хакерами.

Кибератаки могут включать в себя фишинг, вирусы, вредоносное программное обеспечение или атаки на криптобиржи.

После успешной атаки злоумышленники могут получить доступ к личным ключам и похитить средства с кошелька.

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Мошенничество и скамы

Криптовалюты привлекают мошенников, которые создают поддельные проекты, ICO (Initial Coin Offering) или пирамиды для обмана инвесторов.

Держатели криптовалют могут столкнуться с обманом и потерей своих средств, инвестируя в недобросовестные проекты.

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Потеря доступа к кошельку

Если держатель криптовалюты забудет или потеряет свои личные ключи от кошелька, это приведет к невозможности получить доступ к своим активам.

Без возможности восстановления ключей средства будут потеряны навсегда.

Регуляторные риски

Криптовалюты подвержены риску изменений в законодательстве и регулировании. Вмешательство правительств или введение новых ограничений может повлиять на использование и обмен криптовалют.

На данный момент есть законодательство для криптовалюты в России и других странах. Но они сырые и будут видоизменяться в будущем.



Волатильность рынка

Рынок криптовалют характеризуется высокой волатильностью, что может привести к резким колебаниям цен.

Держатели криптовалют подвержены риску значительных потерь из-за сильных изменений цен.



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Технические ошибки

В криптовалютных сетях возможны технические ошибки, которые могут привести к потере средств или неправильному выполнению транзакций.

Низкая ликвидность

Некоторые малоизвестные или новые криптовалюты могут иметь низкую ликвидность, что делает их сложными для обмена на другие активы или валюты.



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Безопасные кошельки

На что стоит обратить внимание

Аппаратные кошельки

Кошельки с программным обеспечением

Бумажные кошельки

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Дополнительные уровни защиты

Если хотите обезопасить свой аккаунт на бирже или кошелек, то стоит включить и настроить эти параметры:

- **многофакторная аутентификация;**
- **Сложный пароль, который является уникальным;**
- **дополнительные факторы аутентификации (почта, смс, биометрия и т.д.).**

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Что чаще всего используют мошенники

- Фишинг — маскировка под надежный источник/сайт
- Подозрительные сообщения и письма на почту
- Поддельные веб-сайты
- Социальная инженерия



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Как выбрать биржу

- Оценить репутацию
- Проверить регулирование, документы, лицензии
- Посмотрите на историю биржи, были ли проблемы
- Узнайте, какие инструменты безопасности предоставляет биржа
- Ликвидность и доступность торговых пар
- Комиссии и условия торговли



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Конфиденциальность

- ✓ Не раскрывайте детали о своих активах
- ✓ Будьте осторожны с обменом информации
- ✓ Используйте псевдонимы и анонимные адреса
- ✓ Обновляйте конфиденциальные данные, отвечающие за защиту средств



Контакты



sf.education

https://t.me/sf_education

sf_education

https://seekingalpha.com/author/societe-financiers

https://vk.com/sfeducation

https://www.facebook.com/sfeducationru

https://www.youtube.com/c/SFEducationnew