

# Трейдинг. Криптовалюта. Торговая система.

Андреев Денис Юрьевич,  
Таскаев Данила Игоревич  
МБОУ»Лицей» г. Лесосибирска,  
обучающиеся 10 и/т класса

Руководитель работы:  
Копейкина Ирина Анатольевна,  
МБОУ»Лицей» г.Лесосибирска  
учитель математики.

Актуальность работы: Сегодня интернет можно использовать как основное средство для получения гарантированного дохода, со свободным графиком, получая при этом хорошие деньги.

Объект исследования: Криптовалюта, фьючерский контракт

Предмет исследования: Трейдинг

Цель проекта: Обучении читать графики и торговать на бирже.

Задачи проекта:

- 1.Собрать информацию из различных источников по данной теме для создания проекта
2. Проанализировать разные методы торговли и способы заработка на трейдинге
- 3.Обобщить полученные результаты и сделать выводы
4. Совершить сделки на бирже

***Трейдинг*** – торговля ценными бумагами с использованием специальных торговых подходов, техник, приемов, целью которых является получение прибыли за счет курсовой разницы между ценой покупки и ценой продажи.

***Треjder*** – специалист, который занимается торговлей ценными бумагами в интересах клиентов или для собственной выгоды. Решения о купле-продаже ценных бумаг трейдер принимает самостоятельно, используя для этого свою торговую стратегию и тактику.

# КРИПТОВАЛЮТА

```
graph TD; A[КРИПТОВАЛЮТА] --> B[Коины]; A --> C[Токен];
```

**Коины** -  
криптовалюта,  
которая работает на  
базе собственной  
технологии  
блокчейна

**Токен** — это  
цифровой актив  
(сертификат),  
который представляет  
определенную  
стоимость,  
функционирует на  
основе блокчейна

# ТОРГОВЛЯ КРИПТОВАЛЮТОЙ



**Фьючерс**, или фьючерсный контракт — это договор между покупателем и продавцом о поставке в будущем какого-либо актива или о выплате разницы между стоимостью самого контракта и стоимостью указанного в нем актива в будущем.

**Спот-контракт** (спот-сделка) – форма сделок, расчет по которым проводится в короткое время, в течение 1–2 дней. Это полный аналог наличной, или кассовой сделки.

Стоимость, по сумме которой закрывается контракт, называется спот-ценой. В отличие от условий срочного рынка, актив для спот-сделки должен быть в наличии.

Суть сделки проста: получил товар – заплатил деньги.

# ФАНДИНГ – ставка финансирования

```
graph TD; A[ФАНДИНГ – ставка финансирования] --> B[положительный]; A --> C[отрицательный];
```

положительный -  
если стоимость  
бессрочного  
фьючерса выше цены  
базового актива

отрицательный -  
если стоимость  
бессрочного  
фьючерса ниже  
цены базового  
актива

## Способы заработка:

- ✓ Торговля по лично разработанной системе;
- ✓ Арбитраж фандинга;
- ✓ Инвестирование в криптовалюту и NFT.

Торговая система - это симбиоз торговой стратегии на основе анализа рынка, риск-менеджмента и ряда психологических факторов, которые позволят лично вам комфортно интегрировать трейдинг в свою ЖИЗНЬ.

Чтобы собственная торговая система была прибыльной, она должна:

- ✓ Соответствовать тому, чего вы хотите достичь благодаря торговле;
- ✓ Быть адекватной и соответствовать рыночным реалиям;
- ✓ Иметь четкую стратегию входа и выхода из сделки, и ограничение рисков как по конкретной сделке, так и по убытку за день;
- ✓ Быть протестирована вами лично, и статистически показать свою прибыльность на достаточном количестве сделок;
- ✓ Быть комфортной именно для вас.

Арбитраж ставки фандинга – это метод арбитража ставки финансирования.

Для этого нужно открывать противоположные позиции на фьючерсном и спотовом рынке, которые будут нивелировать прибыль и убыток друг друга, но пользователь сможет получать выплаты по фандингу.

BTCUSDT Perpetual Contract · 1Д · ВУБИТ ОТКР 42692.6 МАКС 43099.1 МИН 42554.0 ЗАКР 42910.3 +217.7 (+0.51%) Объем 26.156K

42910.2 0.1 42910.3  
Объем · BTC 26.156K



1Д 5д 1М 3М 6М УТД 1г 5л Все 17:26:27 (UTC+7)

Список котировок	
Инструмент	Изм. в %
BLZUSDT.P	3.58%
BLZUSDT.P	3.55%
TRBUSDT.P	3.50%
TRBUSDT.P	3.52%
TRBUSDT	3.48%
HIFUSDT.P	-0.22%
FRONTUSDT.P	-0.74%
FRONTUSDT	-0.66%
<b>BTCUSDT.P</b>	<b>0.51%</b>
FRONTUSDT	-0.54%
WLDUSDT.P	0.13%
ARKUSDT.P	3.85%
ARKUSDT.P	3.87%
BONDUSDT.P	-0.44%
BONDUSDT	-0.38%
BONDUSDT.P	-0.50%
MEMEUSDT.P	0.18%
BSWUSDT.P	-1.05%
REQUSDT.P	0.29%
ENSUSDT.P	10.54%
UMASDT.P	0.27%
SILLYUSDT.P	2.92%
API3USDT.P	-2.39%
PYTHUSDT.P	-0.59%

NFT – это токены, которые используются для обозначения прав собственности на уникальные объекты.

# Биржа

BYBIT

# Терминал (TigerTrade)

Биржевой терминал – это отдельно устанавливаемая на компьютер программа, с помощью которой инвесторы могут наблюдать за биржевыми торгами, анализировать ценовую динамику, совершать сделки с ценными бумагами, и отслеживать дальнейшее изменение инвестиционного портфеля и отдельных позиций по бумагам.



# Стакан



# Виды заявок

**Рыночные** – это заявки на совершение покупки или продажи по любой цене на рынке, предложенной противоположной стороной сделки.

**Лимитные** – это заявки для совершения сделок по покупке/продаже актива не выше/ниже определенной цены. Именно они составляют биржевой стакан.



(Пример рабочего, оптимизированного стакана на терминале TigerTrade)

# Линия сопротивления и поддержки

Уровень сопротивления — область на графике с потенциальной силой продавцов.

Уровень поддержки — область на графике с потенциальной силой покупателей.



# Пробой



## **Участники торговли**

**Брокеры** - предоставляют выход на мировые финансовые рынки более мелким и средним трейдерам и частным инвесторам.

**Трейдеры** - это люди или группы людей, анализирующих рынок и совершающие сделки на свои средства.

# Признаки крупного игрока

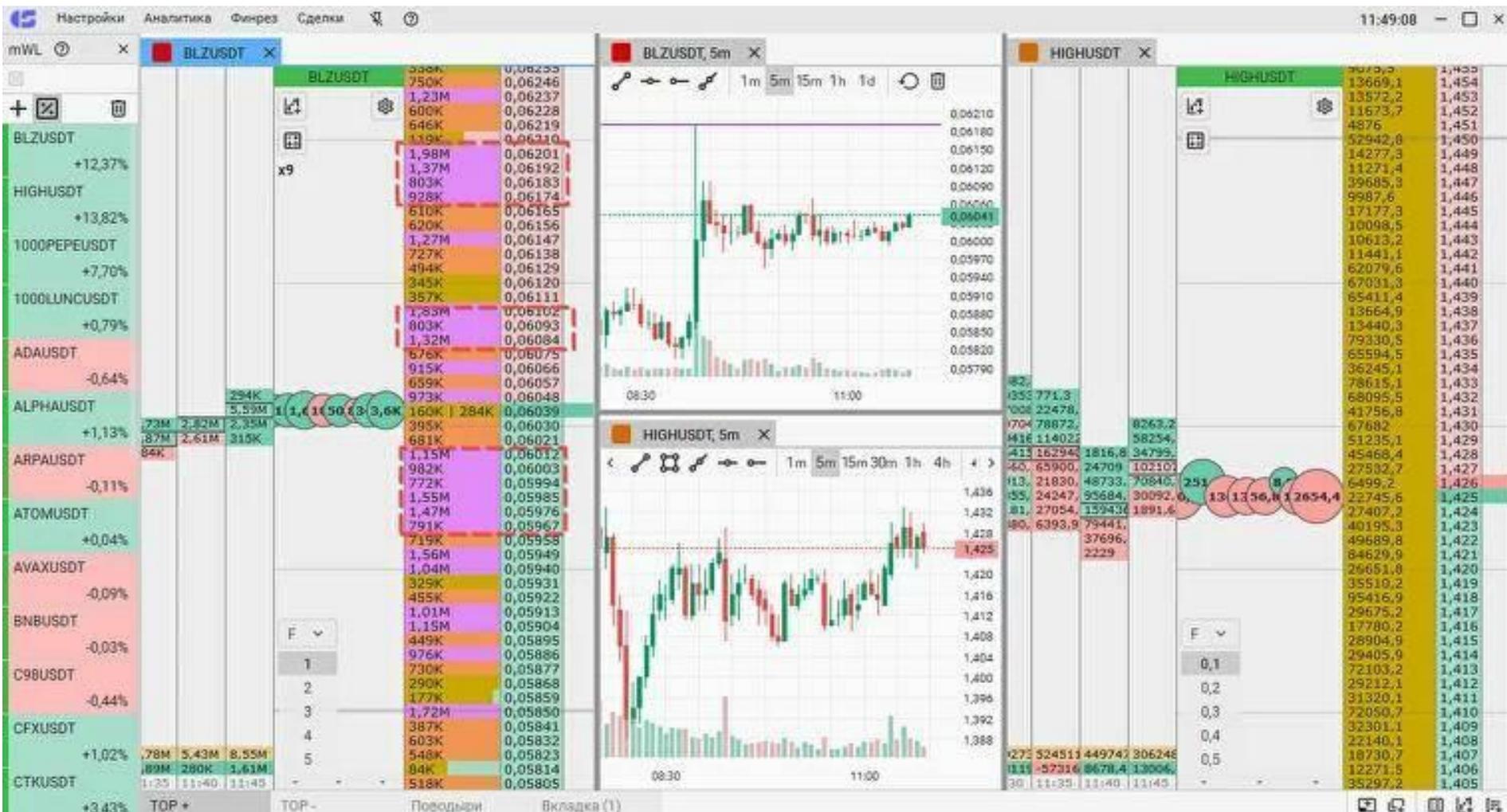
Во-первых, это объем торгов. Крупные игроки обычно совершают сделки с большими объемами, что приводит к значительным изменениям цен на рынке.

Во-вторых, следите за ордерами на покупку и продажу. Крупные игроки могут размещать большие ордера на покупку или продажу, что может сдвигать цены и создавать сильные колебания на рынке.

В-третьих обратите внимание на стакан сделок. Крупные игроки обычно имеют значительное влияние на стакан цен, и их ордера видны в стакане.

# Система «Скальпинг»

## Торговля от плотностей



# Система «Скальпинг»

## Торговля пробоев



# Система «Скальпинг»

## Торговля «ножей»



# Личная торговля



# Личная торговля



# Личная торговля

☰ BONDUSDT +0.65%



Цена последней сделки ▾

**3.696**

Mark Price 3.696

МАКС, 24Ч 3.726

МИН, 24Ч 3.518

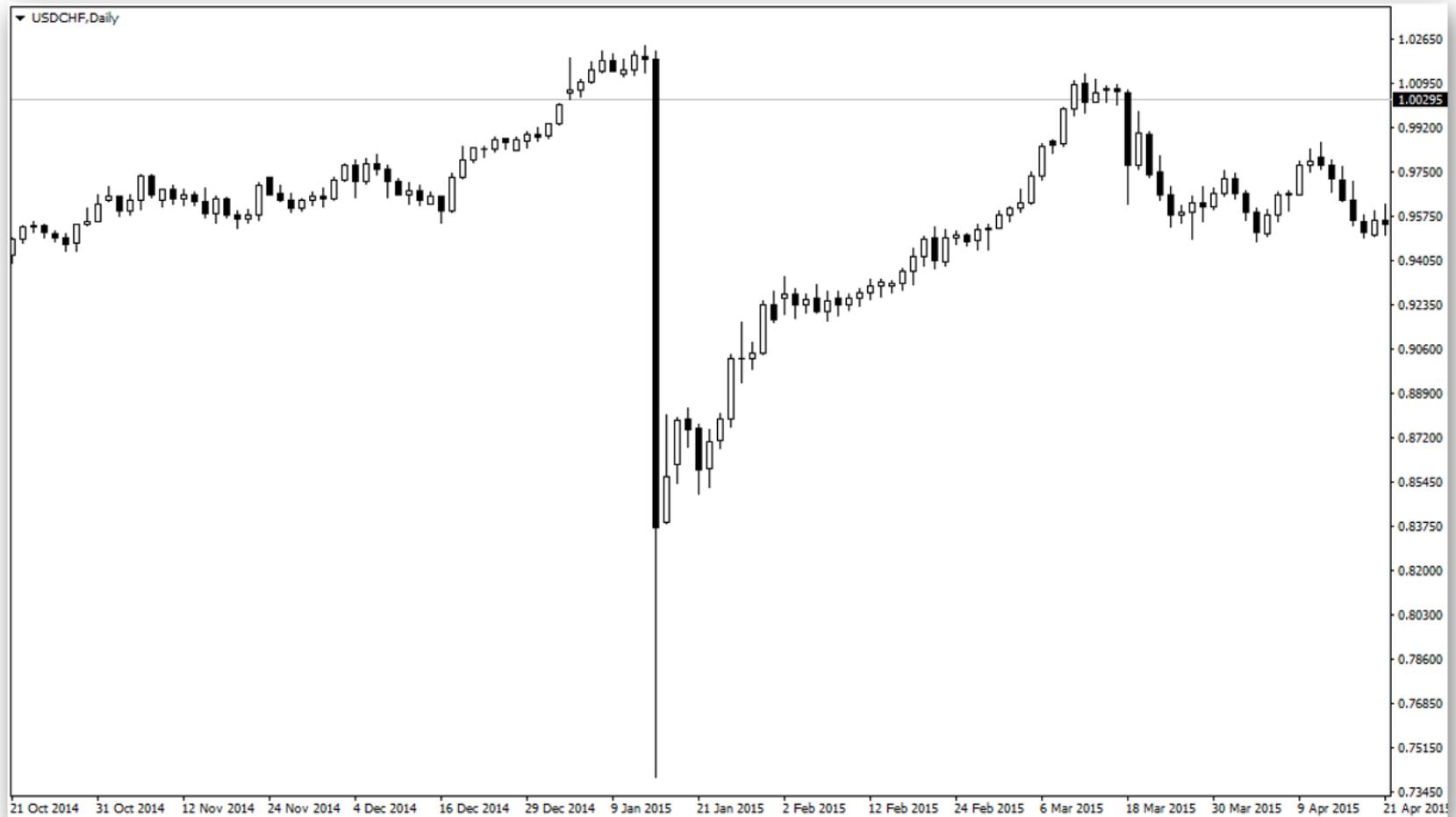
Оборот за 24ч 2.06M

Срок 15мин. 1Ч 4Ч **1Д** Ещё ▾

Глубина



# Риски в трейдинге «Черный лебедь»





## **наши дефициты:**

1. не хватает теоретической базы;
2. понимания особенностей функционирования биржи;
3. навыков планирования;
4. аналитики и практики.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**