Обзор статей

1. [What Happened When I Tried Market Prediction With Machine Learning](https://towardsdatascience.com/what-happened-when-i-tried-market-prediction-with-machine-learning-4108610b3422) – конкретики мало, автор сам признаётся, что не стал разбираться в теме и использовал все возможные индикаторы, надеясь, что сеть сама выберет из них нужные. Результат отсутствия оптимизации – “I ran my Jetson TX2 flat out for a month”.

**Вывод:** полезная информация практически отсутствует. Ресурсами для повторения такого опыта мы не располагаем.

1. [Зарабатывающая идея реального форекс-робота](https://habr.com/ru/post/266457/) – немного интересных гипотез, информации по архитектуре торгового робота нет.

**Вывод:** интересно к прочтению, для работы бесполезно.

1. [Github-репо библиотеки tensortrade](https://github.com/tensortrade-org/tensortrade) – можно подсмотреть архитектуру сетей-агентов, но в целом, наверное, проект слишком крупный и сложный для подробного исследования.

**Вывод:** порыться в коде, поворовать идеи.

1. [Статья про оптимизацию торгового бота (криптовалюты)](https://towardsdatascience.com/using-reinforcement-learning-to-trade-bitcoin-for-massive-profit-b69d0e8f583b) – своеобразная архитектура и библиотеки, но крутые результаты.

**Вывод:** отложить на потом.

1. [Cтатья про криптотрейдинг, без архитектуры](https://3commas.io/blog/how-to-build-your-own-crypto-trading-bot-guide) – упоминаются полезные библиотеки и АПИ.

**Вывод:** можно использовать как getting started гайд.

1. [АПИ для криптотрейдинга](https://blog.shrimpy.io/blog/how-to-make-a-crypto-trading-bot-using-python) – есть бесплатная версия, но, скорее всего, придётся дальше платить.
2. !<https://hedgetrade.com/encyclopedia/> - основные понятия трейдинга

**Вывод:** нужно ознакомиться.

1. <https://www.indiehackers.com/interview/building-a-3-500-mo-neural-net-for-trading-as-a-side-project-5dda352c13> - по содержанию маловато, но автор упомянул, что можно писать ему и задавать вопросы. Но информация старая – три года назад.
2. !<https://github.com/huseinzol05/Stock-Prediction-Models> – много моделей, хороший ридми. **Вывод:** может быть полезно разобраться.
3. !<https://medium.com/swlh/build-an-ai-stock-trading-bot-for-free-4a46bec2a18> – туториал по созданию простого бота (простая полносвязная nn)

**Вывод:** может быть полезно как quickstart.

1. ![A2C stock trading on Kaggle with dataset](https://www.kaggle.com/jannesklaas/a2c-stock-trading) – код и датасет (валютные пары?) торгового робота
2. [Amateur Hour - Using Headlines to Predict Stocks](https://www.kaggle.com/magichanics/amateur-hour-using-headlines-to-predict-stocks) – scikit и вообще нет nn (вроде)

**Вывод:** бесполезно, скорее всего.

Вопросы

1. Цель работы – обучение сети или создание системы: подключение АПИ, парсинг данных и тд?
2. кп

# 

