

Готовцев Артем

СТУДЕНТ



ОПЫТ РАБОТЫ

НИИ Автоматизации Производственных Процессов
МГТУ им. Н.Э. Баумана | Программист-исследователь

<http://rk.bmstu.ru/nii> | 06.22 - 08.22

- Исследование и проведение фундаментального и технического анализа рынка программными средствами.
- Разработка архитектуры DRLагента, на основе алгоритма DQ-Learning для решения проблемы оптимальной торговли.
https://github.com/linearbaby/DL_projects/tree/Praktika-DRL_2022

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана

Информатика и вычислительная техника | 2019 г. - 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Курс "Системный архитектор", VK образование | 09.2020 - 09.2021
- Курс "ML разработчик", VK образование | 09.2021 - 12.2022

ПРОЕКТЫ

- Предсказание исполнителей, решение задачи MIR | python, pytorch

Соревнование Yandex Cup 2022. В рамках Representation-learning реализован Sim-CLR подход к решению задачи.
https://github.com/linearbaby/DL_projects/tree/yandex-cup_2022

- ANN транскрибация аудио | python, pytorch

Курсовой проект VK Образование. Был реализован СTC подход к решению задачи.
https://github.com/linearbaby/DL_projects/tree/Course-ANN_2021

- Реализация online ML сервиса | Kubernetes, python, FastAPI, docker, Hydra, Apache AirFlow

Курсовая работа VK Образования, включала в себя разработку REST приложение для ML модели, с выводом ее в production.
https://github.com/linearbaby/ML_in_production_2022/tree/homework_4

- Онлайн игра "Skirmish" | C++, Boost, STL, GTest, CMake

Командная курсовая работа VK Образования. Руководил командой, отвечал за реализацию взаимодействия по протоколу UDP и бизнес логики игры.
<https://github.com/linearbaby/Skirmish/tree/production>

Программист Python специализации:

- ML Engineer
- Data Scientist
- ML OPS
- другое

НАВЫКИ

- языки программирования: Python, Go C, C++, Bash, SQL, Latex
- Технологии/фреймворки: PyTorch, pytorch-lightning, pyspark, luigi, numpy, Pandas, pytorch_metric_learning, sklearn, scikit-learn, Apache AirFlow, Apache Kafka, Pytest, Flask, Matplotlib, Hydra, K8S, Docker, STL, Boost.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Участие в хакатонах и соревнованиях, связанных с областями DL, WEB. Есть опыт в DL задачах MIR, NLP. Есть опыт командной разработки, руководства командой.
- Знание математики: линейная алгебра, методы оптимизации, вычислительная математика, теория вероятности и математическая статистика. Опыт программной реализации изученных алгоритмов.
- Опыт разработки конечных проектов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Моб. тел.: +7 (920) 468-43-50
- Telegram: TemArtemich
- Электронная почта: artemiygotovtsev@gmail.com
- Github: <https://github.com/linearbaby>