

БАТУШИН АНТОН

+7 (915) 951-00-47 | anbatushin@yandex.ru | Telegram: @mrdomino6ka | github.com/anbatushin |
Формат работы: офис / гибрид | Занятость: 40 часов

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова

Сент. 2021 - н.в.

- Бакалавриат, 4 курс, ф-т Вычислительной Математики и Кибернетики (ВМК)
- Обучаюсь на кафедре Нелинейных Динамических Систем и Процессов Управления (НДСиПУ)
- Средний балл: 4.14

Курсовая работа: Метод потенциальных полей в групповом управлении мобильными роботами

Дипломная работа: Нейросетевые методы стабилизации неустойчивых систем на примере модели вертикального маятника

ПРОЕКТЫ

- Реализация алгоритмов обучения с подкреплением (Q-learning, DQN, PG, PPO) для диплома (Python [PyTorch])
- Пет-проект "Анализ результатов A/B-тестирования нового дизайна кнопки 'Купить' на основе датасета с Kaggle" (Python, SQL)
- Пет-проект "Построение бинарного классификатора токсичных комментариев с помощью Логистической регрессии на основе датасета с Kaggle" (Python, SQL)
- Jupyter-ноутбуки по практике Machine Learning и Deep Learning (Python)
- Интерпретатор модельного языка программирования (с реализацией некоторых базовых методов) (C++)
- Интерпретатор командной строки Shell (C)
- Арифметический и PPM компрессоры (C/C++)
- Игра в шашки (Python, pygame)
- Задачи на Leetcode (Python)

СЕРТИФИКАТЫ И НАГРАДЫ

- Тренировки по алгоритмам от Яндекса (3, 4, 5, 6)
- SQL Academy

СОЦИАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

Организация мероприятий: Участие в организации мероприятий внутри университета в составе Студенческого Комитета ВМК МГУ

Лидерские качества: Староста группы в течение года, опыт управления и мотивации коллектива

Взаимодействие с преподавателями: Опыт переговоров с преподавателями для достижения интересов группы

Работа с абитуриентами: Опыт работы в приемной комиссии факультета, взаимодействие с абитуриентами

Командная работа: Способность собирать команду, эффективно направлять ресурсы для решения проблем

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Hard skills: Python (Django, Flask, FastAPI, PyTorch, XGBoost, CatBoost | pytest, numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, scipy, seaborn, spark, nltk, string), SQL (MySQL, PostgreSQL), ClickHouse, Greenplum, Hadoop, Apache AirFlow, Apache Hive, A/B-tests, Tableau, Power BI, DataLens, Vertica, C/C++, CUDA, LaTeX, BASH, Intel x86 assembly (NASM), MatLab, Simulink, ROS

OS's: MacOS, Windows, Linux и прочие Unix системы

Developer Tools: Git, VS Code, Visual Studio, PyCharm

Languages: English(B2), Russian(Native)

О СЕБЕ

Активный и целеустремленный парень, увлекаюсь решением сложных задач в команде. Люблю развиваться в различных областях, от технологий до творчества. В свободное время увлекаюсь чтением книг, настольными играми и написанием сценариев к ним.