Батушин Антон

+7 (915) 951-00-47 | anbatushin@yandex.ru | Telegram: @mrdomino6ka | github.com/anbatushin

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

Научный руководитель: Фомичев Василий Владимирович

О СЕБЕ

Активный и целеустремленный студент, 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.

Проекты

- Jupyter-ноутбуки по практике Machine Learning и Deep Learning (Python)
- Интерпретатор модельного языка программирования (с реализацией некоторых базовых методов) (С++)
- Интерпретатор командной строки Shell (C)
- Арифметический и РРМ компрессоры (С/С++)
- Игра в шашки (Python, pygame)
- Симулятор муравья Лэнгтона (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 этажа в общежитии, 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 (pytest, numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, scipy, spark), SQL (MySQL, Postgre), A/B-tests, C/C++, 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)