

Артамонов Сергей

8-999-902-38-37

| serega200010@mail.ru

| <https://github.com/Serega200010>

Персональные данные

- Дата рождения: 18.10.2000 (20 лет)
- Гражданство: Российская Федерация
- Город: Москва, Россия

О себе

- Студент 3 курса Механико-Математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова
- Имею опыт работы с моделями в области машинного обучения, глубокого обучения, NLP и других.
- Имею хорошую математическую подготовку и широкий спектр интересов.

Технические навыки

- Программирование на C, C++. Опыт реализации алгоритмов и структур данных, объектно-ориентированного программирования на C++, работы с STL.
- Программирование на Python. Опыт работы с библиотеками машинного обучения, глубокого обучения и работы с данными (pandas, numpy, sklearn, pytorch, keras и др)
- Опыт работы с Wolfram Mathematica
- Знание \LaTeX , знание на начальном уровне SQL и Java

Математические дисциплины

- Математический и функциональный анализ
- Линейная алгебра
- Дифференциальная геометрия
- Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики
- Алгоритмы и структуры данных
- и др.

Образование

- В 2018 году окончил физико-математический лицей при Московском Энергетическом Институте, набрав 286/300 баллов на ЕГЭ.
- В 2020 году окончил 2 курс Механико-Математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова с высокими оценками по всем экзаменам.
- Участвовал в образовательной смене университета "Сириус" по теории оптимизации, информации и управления.
- Участвовал в образовательной смене университета "Сириус" по современной стохастической финансовой математике.
- Прошел ряд курсов по машинному и глубокому обучению на популярных образовательных платформах.

Научные интересы

- NLP (Natural Language Processing). Написал курсовую работу на релевантную тему кластеризации новостных статей, защитил ее на механико-математическом факультете МГУ с оценкой "отлично". Прошел ряд специальных курсов по методам применения нейронных сетей в задачах обработки естественного языка.
- Теория оптимизации в задачах машинного обучения. Прослушал специальный курс по теории оптимизации, принимал участие в образовательном модуле университета "Сириус" на соответствующую тему, защитил квалификационный проект с оценкой "отлично".
- Финансовая математика. Принимал участие в образовательном модуле университета "Сириус" по стохастической финансовой математике, а также прослушал специальный курс на базе механико-математического факультета МГУ.

Опыт работы

- Веду семинар по машинному обучению под руководством кафедры Математической Теории Информационных Систем Механико-Математического факультета МГУ. Занимаюсь его организацией, подбором и изложением материала, а также организацией команды семинара в рамках соревнований и хакатонов.
- Стажируюсь в проекте по созданию стратегий алгоритмической торговли на основе нейросетевых архитектур
- Принимаю участие в проекте по созданию сервиса для ускоренного получения актуальной информации из баз данных по запросам на естественном языке совместно с аналитическим центром при Правительстве РФ.
- В течение двух лет работаю репетитором по физике и математике

Другие навыки

- Имею опыт организаторской деятельности в командах. Например, был лидером команды в хакатоне; организовал семинар по ML, а также команду для участия в соревнованиях kaggle; был членом студенческого совета факультета и др.
- Свободно читаю техническую и научную литературу на английском языке