

Дарья Матяш

Дата рождения: 5 сентября 2000 г.
Москва, РФ, 109451
Мобильный телефон: (+7) (903) 679-58-71

E-mail: matyashpr@gmail.com
Github: [MatyashDare](#)
НИУ ВШЭ: [страница](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, Москва

бакалавриат

образовательная программа “Фундаментальная и компьютерная лингвистика” факультета гуманитарных наук

сентябрь 2018
– июль 2022

ОПЫТ РАБОТЫ

НИУ ВШЭ, Москва, Научно-учебная лаборатория учебных корпусов

стажер-исследователь

январь 2020
– настоящее
время

- создаю модели, которые находят ошибки разных видов в письменной части независимого экзамена ВШЭ в формате IELTS (уровень B2-C2), что улучшает эффективность работы платформы A.D.W.I.S.E.R, и научные статьи, объясняющие ключевые особенности программы

“Тинькофф” Банк, Департамент ИТ, Управление разработки телекоммуникационных сервисов,

Отдел телекоммуникаций

младший специалист, стажер-аналитик

сентябрь
2020 –
ноябрь 2020

июль 2020 –
август 2020

- создала модели предсказания лучшего отдела для общения с клиентом на основе данных о клиенте, что улучшило процесс коммуникаций с клиентами по профильным вопросам, уменьшило общую продолжительность телефонного звонка в среднем на 30%
- улучшила работу “Олега” для внутренних рабочих звонков (выбор наиболее подходящей переадресации на основе запросов сотрудников), что уменьшило время принятия/передачи заявок по внутренним вопросам широкого профиля
- работала на внутренних продуктах, создающих алгоритмы работы телефонных линий, в результате чего были улучшены и обновлены внутренние механизмы телефонной коммуникации для корпоративного пользования

НАВЫКИ

- Языки программирования: Python (+Tensorflow, Pytorch, keras), C ++, R
- Machine and Deep Learning: нейросети (CNN, RNN, Transformer, GAN, LSTM), классическое машинное обучение, байесовские методы
- веб-разработка: HTML, CSS, JavaScript
- back-end разработка: Flask
- работа с базами данных: SQL, Pandas, Excel
- алгоритмы и структуры данных, основы дискретной математики, линейная алгебра, теория вероятностей и математическая статистика
- теория языка: фонетика, морфология, синтаксис, семантика, прагматика, грамматическая семантика, лексическая типология, языковое разнообразие

Иностранные языки:

- английский (C1, IELTS Academic Overall Score: 7.5)
- немецкий (B2)
- французский (B2)
- латинский, цыганский (знание устройства языков)
- работа с корпусами разных языков

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изученные онлайн-курсы:

- Stepik (Samsung Research Russia Open Education): [Нейронные сети и обработка текста](#), [Нейронные сети и компьютерное зрение](#)
- Coursera (НИУ ВШЭ): Introduction to Deep Learning, Natural Language Processing
- Coursera (University of California, Santa Cruz): [Bayesian statistics: From Concept to Data Analysis](#)
- Stepik (Computer Science Center): Теория вероятностей, [Математическая статистика](#)

Примеры решенных задач:

- Image [classification](#) and [detection](#)
- [Image generation with GAN](#)
- [Предсказание оценки](#) пользователя по его отзыву

Проектная деятельность:

- создала чат-бота в “Вконтакте”, который определял тематику новости или ее заголовка
- принимала участие в создании корпуса новостей с поисковой системой с параметрами
- заняла 1-е место с командой в хакатоне Школы Лингвистики-2018 (создали чат-бота в “Телеграмме”, который выдавал грамматически верные пословицы, сложенные из двух других известных)