

Андреева Анастасия

+7(916)599-97-51 | t.me/entoshik | entoshik@gmail.com | github.com/entoshik

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ

Факультет компьютерных наук, Анализ данных в девелопменте

Год окончания

2026

МГТУ имени Н. Э. Баумана

Специальное машиностроение, Стартовые ракетные комплексы

Год окончания

2021

ОПЫТ РАБОТЫ

Методист на курсе для абитуриентов магистратуры

НИУ ВШЭ

Июнь 2025 – Наст. время

- Разработка структуры курса
- Подготовка методических материалов: конспектов, примеров решения задач и т.д.
- Разработка практических заданий

Инженер-конструктор

ГКНПЦ имени М.В. Хруничева

Сентябрь 2020 – Октябрь 2021

- Разработка и выпуск технической документации для ракет-носителей «Ангара»
- Разработка технической документации и технических условий (ТУ)
- Разработка устройств для транспортировки ступеней на космодром
- Разработка транспортных контейнеров для ЗИП
- Расчёты компонентов транспортных систем ракетоносителей

ПРОЕКТЫ

Анализ страховых выплат в Дании

Июль 2025– Август 2025

Суть проекта: исследование распределения убытков и оценка параметров распределения Парето.

Технологии: R, L^AT_EX.

- Провела предварительный анализ данных и визуализацию (гистограммы, CCDF)
- Оценила параметры распределения методом максимального правдоподобия
- Построила доверительные интервалы для параметров и математического ожидания с помощью бутстрэп-анализа
- Сравнила эмпирические и теоретические распределения, выявила зоны отклонений модели
- Сформулировала выводы и направления для дальнейших исследований (смеси распределений, байесовские методы)

Классификация отзывов по эмоциональному окрасу

Апрель 2025– Июнь 2025

Суть проекта: классификация отзывов на три класса (позитив, нейтрал, негатив).

Технологии: Python, Scikit-learn, Pandas, NLTK, FastText, LSTM, Transformer, PyTorch.

- Сбор и разметка отзывов по трем классам эмоциональной окраски
- Анализ данных: очистка, токенизация, векторизация (TF-IDF, FastText, sentence-transformers, BERT)
- Получение эмбеддингов разными способами и сравнение их качества
- Обучение и сравнение моделей (Logistic Regression, SVM, Naive Bayes, CatBoost, BERT)
- Оценка результатов по метрикам accuracy, F1-score, log-loss

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL, R, L^AT_EX

Инструменты разработки: Git

Библиотеки: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, PyTorch

Машинное / Глубокое обучение: Классификация, регрессия, решающие деревья, нейронные сети, компьютерное зрение (CV), обработка естественного языка (NLP)

Иностранные языки: Английский (B1+)

О СЕБЕ

Мои сильные стороны - это личностные качества:

Ответственность: Всегда стараюсь доводить начатое дело до конца.

Командная работа: Умею работать в команде и распределять задачи. Я искренне убеждена в том, что коллективная работа всегда более эффективна, чем работа в одиночку.

Отношение к ошибкам: Вижу ошибки как возможности для роста и обучения, не боюсь их допускать и исправлять.

Стремление к развитию: Постоянно стремлюсь к улучшению своих навыков и получению новых знаний.