# КУЗНЕЦОВА АНАСТАСИЯ

 $+79260843731 \Leftrightarrow ferreira.a-ferreira@yandex.ru$ 

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

#### НИУ Высшая Школа Экономики

Магистратура

Компьютерная лингвистика

Сентябрь 2017 - Наст. время

GPA: 8.98 (10-балльная шкала)

Российский Государственный Гуманитарный Университет

Сентябрь 2013 - Июль 2017 GPA: 4.98 (5-балльная шкала)

Бакалавриат

### КАРЬЕРНЫЕ ЦЕЛИ

Получить опыт решения практических NLP задач, решаемых в production, на реальных данных. Профессионально развиваться и быть в курсе последних тенденций и исследований в области обработки текстов на естественном языке.

## ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ

#### Named Entity Recognition для корпуса русских научно-популярных текстов

Цель исследовательского проекта — изучить научно-популярные тексты на русском яыке с помощью методов компьютерной лингвистики. Моей задачей было извлечение из текстов имен ученых и создание веб-интерфейса с помощью Django. Имена извлекались с использованием технологии Яндекса Томита-парсер.

#### Разрешение морфологической неоднозначности в парагваском гуарани

Разрешение неоднозначности в гуарани (язык в Южной Америке) осуществляется при помощи системы правил и статистически выровненного параллельного корпуса с использованием НММ и IBM алгоритмов.

### Система машинного перевода для пары гуарани-испанский

Проект стажировки Google Summer of Code для open-source платформы машинного перевода Apertium, специализирующейся на малоресурсных языках.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования Библиотеки & Фреймворки Основные навыки

Python, HTML, Bash, R

Skearn, NLTK, Pandas, Keras, HFST, Django

Fact Extraction, Sentiment analysis, KeywordExtraction,

Vectorization

#### ОПЫТ РАБОТЫ

## Конкурс Google Code-In

2018

Ментор

· Менторство для платформы машинного перевода Apertium. Помощь участникам конкурса в задачах, связанных с работой в UNIX-системах и программировании.

## Стажировка Google Summer of Code

2018

Developer

· Разработка системы машинного перевода с использованием HFST технологии.

# Российский Государственный Гуманитарный Университет

## АКАДЕМИЧЕСКИЕ УСПЕХИ

Повышенная Государственная Академическая Стипендия 2018 (НИУ ВШЭ).

## ДРУГОЕ

2014-2017 Волонтерская работа в Бразильском культурном центре в Москве. Чтение публичных лекций по истории и культуре Бразилии, преподавание португальского языка.

Изучение иностранных языков: Английский (TOEFL 103, Advanced), Португальский (CELPE-BRAS, Upper Intermediate), Испанский (Upper Intermediate), Литовский (Upper Intermediate).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Introduction to Probability and Data, Duke University Inferential Statistics, Duke University