

ЕКАТЕРИНА КОЗЛОВА

Компьютерный лингвист

@ katia.kozlova1@gmail.com

+79818342333

@da_budet_tak

KatiaKozlova

Москва, Россия

ОПЫТ

Приглашённый преподаватель

Факультет гуманитарных наук, НИУ ВШЭ

Сентябрь 2024 – Июнь 2025

Москва, Россия

- Семинарист на курсе «Программирование и лингвистические данные» (блок «Программирование») Читается: Бакалавриат, 1-й курс ОП «Фундаментальная и компьютерная лингвистика»
 - Преподавание Python с нуля.
 - Курирование проектов.
- Семинарист на курсе «Программирование: веб-сервисы и основы автоматической обработки языка» Читается: Бакалавриат, 2-й курс ОП «Фундаментальная и компьютерная лингвистика»
 - Обработка естественного языка.
 - Введение в создание веб-приложений.
 - Введение в машинное обучение.

Стажёр-исследователь

Научно-учебная лаборатория по формальным моделям в лингвистике, НИУ ВШЭ

Март 2023 – ...

Москва, Россия

- Написание научных работ по формальной семантике.
- Изучение и описание малых языков России (ненецкий, хантыйский).

Учитель

ГБОУ Школа №57

Сентябрь 2022 – ...

Москва, Россия

- Преподавание Python и SQL с нуля.
- Преподавание алгоритмов и структур данных.
- Преподавание основ анализа данных и компьютерной лингвистики.
- Подготовка к ОГЭ.

ОБРАЗОВАНИЕ

Лингвистическая теория и описание языка

Магистратура, НИУ ВШЭ

Сентябрь 2024 – ...

Москва, Россия

Текущий GPA 9.30

Фундаментальная и компьютерная лингвистика

Бакалавриат, НИУ ВШЭ

Сентябрь 2020 – Июнь 2024

Москва, Россия

Избранные курсы (GPA 8.87):

- Автоматическая обработка естественного языка (домашние задания, мини-проект)
- Визуализация данных в Python
- Информационный поиск и базы данных (домашние задания и проекты)
- Нейросетевые методы в обработке текстов (домашние задания, мини-проект)
- Программирование и лингвистические данные
- Научно-исследовательский семинар «Компьютерная семантика» (домашние задания)
- Курсовая работа «Автоматическое извлечение основных грамматических параметров языка из грамматик»

ОБРАЗОВАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Интеллектуальный анализ данных

Майнор, НИУ ВШЭ

📅 Сентябрь 2021 – Июнь 2023

Учебные курсы (репозиторий с заданиями):

- Введение в программирование
- Основы машинного обучения
- Основы глубинного обучения
- Прикладные задачи анализа данных

Тренировки по алгоритмам 6.0

Young&Yandex

📅 Октябрь – Ноябрь 2024

Машинное обучение: No-code кластеризация текстов

Финтех Хаб Банка России и ВТБ

📅 Февраль 2024

Анализ данных в социальных и гуманитарных науках (АнДан)

Летняя школа

📅 Август 2021

ИЗБРАННЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

50th Incontro di Grammatica Generativa

University of Padova

📅 February 19–21, 2025

📍 Padova, Italy

Crosslinguistic Perspectives on Partitivity and Related Phenomena

University of Bucharest

📅 November 24–25, 2023

ПУБЛИКАЦИИ

📄 Статьи

- Kozlova, Kate (2024). “Northern Khanty Approximative Constructions in Pseudo-Partitives”. в: *Revue Roumaine de Linguistique* LXIX (3-4), с. 383–401. DOI: 10.59277/RRL.2024.3-4.21.

👤 Тезисы конференций

- Лапшина, К. М. и Е. Р. Козлова (2024). “Название тезисов или тезисы с названием...: посессивные и приетивные конструкции в лесном ненецком”. в: *Двадцать первая Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Тезисы докладов (Санкт-Петербург, 21–23 ноября 2024 г.)* СПб.: ИЛИ РАН, с. 85–89.
- Козлова, Е. Р. (2022). “Три стакана на границе приближенности: севернохантыйский аппроксиматив”. в: *Девятнадцатая конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Тезисы докладов (Санкт-Петербург, 24–26 ноября 2022 г.)* СПб.: ИЛИ РАН, с. 69–72.

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, R

Базы данных: SQLite, MySQL

Другие технологии: Git, HTML, CSS, Bootstrap

Машинное обучение: классический ML, основы DL

Избранные NLP библиотеки: re, nltk, spacy, gensim, stanza, transformers

Другие избранные библиотеки: pandas, numpy, matplotlib, seaborn, SQLAlchemy, requests, BeautifulSoup4, Flask, FastAPI, scikit-learn, PyTorch

Иностранные языки: английский (C1), французский (B1)