Текст как Big Data: моделирование конвергентных процессов в языке и речи цифровыми методами

Г. А. Мороз

16.01.2024

#### О проекте

Задачи первого этапа проекта

Результаты первого этапа проекта

#### Участники

 (Москва) Международная лаборатория языковой конвергенции



(а) Г. А. Мороз



(b) Б. В. Орехов

• (Санкт-Петербург) Лаборатория языковой конвергенции



(а) Т. Ю. Шерстинова



(b) А. В. Колмогорова



## Опроекте

Актуальность проекта состоит в применении к большим текстовым массивам современных средств обработки естественного языка. Применения методов компьютерной лингвистики становится опытным полигоном для выявления границ и возможностей группы компьютерных методов в исследовании языка и текста.

## Подпроекты (Москва):

- Построение ландшафта лингвистики на основе аннотаций
- Культуронимическое исследование
- Тематическое моделирование на корпусе текстов «Прожито»
- Создание языковых моделей для решения задач computational literary studies

# Подпроекты (Санкт-Петербург):

- Корпус русского рассказа 1930-2000 гг
- ...



О проекте

Задачи первого этапа проекта

Результаты первого этапа проекта



# Построение ландшафта лингвистики: задачи

• определение



# Культуронимическое исследование: задачи



# Тематическое моделирование на корпусе текстов «Прожито»: задачи



# Создание языковых моделей для решения задач computational literary studies: задачи



О проекте

Задачи первого этапа проекта

Результаты первого этапа проекта



#### Доклады

- 4 октября: Международная конференция «Дизайн междисциплинарных исследований в контексте сближения моделей естественно-научного и гуманитарно-социального знания», МФТИ. Г. А. Мороз «Построение ландшафта лингвистики: первые результаты и поиск стыков с другими науками»
- 19 октября: Международная конференция «Русская и зарубежная филология в диалоге культур», Южный федеральный университет. Г. А. Мороз «Построение ландшафта лингвистики: первые результаты»

# Формы взаимодействия с каспусом СПб

- 16 июня: открытый очно-заочный семинар, посвященный открытию Лаборатории языковой конвергенции в Санкт-Петербурге и презентации междисциплинарного проекта
- 24 октября: круглый стол «Естественное мышление vs искусственный интеллект через призму исследований больших языковых данных»
- 19—21 октября: Всероссийская научно-практическая конференция «Русская и зарубежная филология в диалоге культур»
- Ведение закрытого и открытого Телеграм-каналов для обсуждения текущих вопросов, онлайн и очные встречи (март, июнь, сентябрь, ноябрь, декабрь).



О проекте

Задачи первого этапа проекта

Результаты первого этапа проекта



- активно взаимодействовать с коллегами из кампуса СПб
- продолжать исследования в рамках описанных нарпавлений
- подготовить публикации по заявленным направлениям:

2023	2024	2025
0	О	1
2	2	2
2	2	2
О	1	О
1	О	1
	0 2 2	2 2