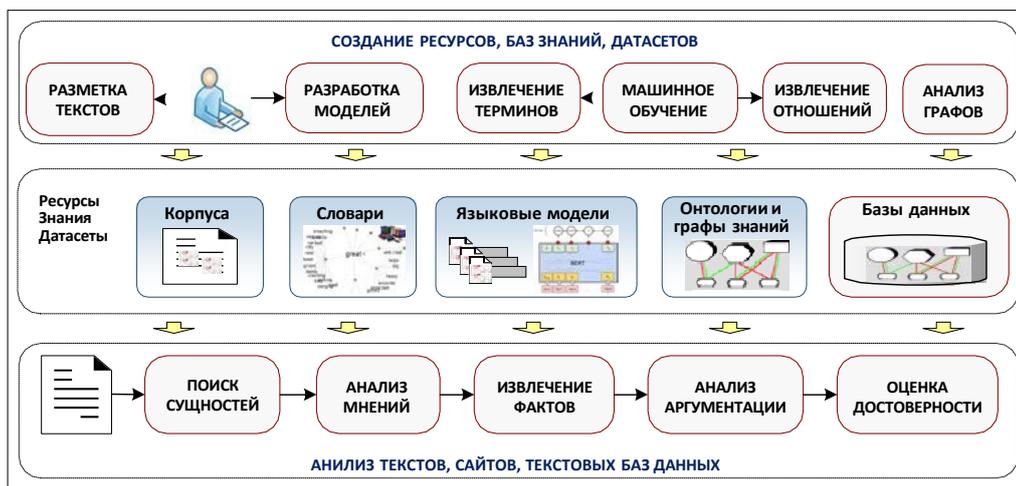


Лаборатория искусственного интеллекта

Технологии интеллектуального анализа текстов

Интеллектуальный анализ текстов на русском языке с помощью традиционных лингвистических методов, онтологий, методов искусственного интеллекта и машинного обучения, включая большие лингвистические модели, основанные на нейросетевых архитектурах.

1. Извлечение информации и построение онтологий и графов знаний предметных областей.
2. Создание предметных словарей и тезаурусов.
3. Анализ тональности сообщений, тематическая классификация, фильтрация запрещенного контента.
4. Анализ дискурса: жанровый анализ, риторический анализ и извлечение аргументации из текстов статей, комментариев, обсуждений, рецензий и т.п.



Руководитель группы:

к.ф.-м.н. Сидорова Елена Анатольевна

mail: lsidorova@iis.nsk.su

telegram: [@Lena_Asid](https://www.instagram.com/Lena_Asid)



1. ArgNetBank Studio (<https://uniserv.iis.nsk.su/arg>) Веб-Платформа для моделирования и анализа аргументации в текстах и комментариях (Св-во о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2020665092, 2020).
2. Система лексикографического анализа текста KLAN (Св-во о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2019613380, 2019).
3. Система обнаружения запрещенного контента на веб-сайтах (Патент на полезную модель RU 159737 U1, 20.02.2016; US Patent 10,122,720, 2018).
4. Система извлечения информации из текстов на основе мультиагентных подходов FaTON.