

Пополнение онтологии: Извлечение информации из текстов научно-популярных статей

Иванов Александр Иванович

Овчинникова Кристина Алексеевна

НГУ

Доклад посвящен методам извлечения информации из текстов научно-популярных статей и пополнению онтологии компьютерной лингвистики. Представлен обзор нейросетевых методов и моделей, основанных на архитектуре трансформер, для решения задач анализа текста. Предложен подход к извлечению информации, включающий поиск и классификацию терминов, разрешение кореференции и предсказание отношений между ними. Показаны результаты проведенных экспериментов на корпусе русских научно-популярных статей с сайта Хабр.