

## Аннотация

При обработке естественного языка возникает потребность распознавать имеющиеся в тексте онтологические объекты, а также уметь выстраивать из них цепочку уровней общности. Система WordNet позволяет для конкретного понятия найти гипероним и гипоним, таким образом можно построить дерево вложенностей. В данной работе датасет вложенности понятий был собран путём присвоения словам базового текста одного из возможных уровней в дереве гипонимии, взятого из WordNet. Для собранных наборов данных с различным уровнем гипонимии меток проведены эксперименты по качеству возможного распознавания сущностей.

## Введение

При автоматической обработке большого количества текста возникает задача отслеживать смысл, заложенный в него. Например при информационном поиске требуется отследить упоминание заданных объектов. Для большей чувствительности восприятия смысла предлагается строить деревья вложенности связей между более общими и более частными понятиями – гипонимами и гиперонимами. Качество восприятия информации будет меняться в зависимости от того, какой уровень общности выбран для текстового элемента. Поэтому для улучшения работы проводятся эксперименты с разными комбинациями уровней на входе.