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.