

Рецензия на доклад Найдина Олега на тему:
«Обучение векторных моделей без учителя в задачах информационного
поиска»

Доклад Найдина Олега посвящен задачам информационного поиска и использованию в них векторных моделей для обработки языка.

Задача информационного поиска может решаться широким спектром математических моделей, среди которых можно выделить следующие классы: теоретико-множественные модели, алгебраические модели, вероятностные модели. И, независимо от того модель какого класса мы применяем, одной из основных задач является задача обучения модели. Особенно актуальна задача обучения без учителя, хорошее решение которой позволит алгоритмам находить закономерности в данных без привлечения экспертов.

В последние несколько лет получили признание векторные модели языка, которые являются подклассом алгебраических моделей. Основная идея векторных моделей – представление слов с помощью числовых векторов. В докладе были рассмотрены самые популярные из них: Word2Vec, GloVe, RNNLM, Skip-thought vectors. Кроме того были показаны их общие свойства, такие как способность находить лингвистические аналогии и выявлять семантическую близость.

Необходимо отметить, что данный доклад является обзорным. С этой точки зрения, представленный материал производит благоприятное впечатление. Стиль изложения и уровень подготовки докладчика также вызывают одобрение

Рецензент: Грачев Артем