Шаврина Татьяна Олеговна Лингвистическая интерпретация и оценка векторных моделей слов русского языка

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Шаврина Татьяна Олеговна

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

1. Тема, содержание и структура работы

2. Возможности векторных моделей слов и текстов

3. Предлагаемая методика тестирования и интерпретации векторных моделей

Оценка статических векторных моделей

Оценка динамических векторных моделей

Russian General Language Understanding Evaluation

Результаты для оценки и интерпретации русскоязычных моделей

4. Заключение

Список литературы

Приложение

Приложение 1. Статья: «О методах компьютерной лингвистики в оценке систем

искусственного интеллекта»

Приложение 2. Статья: «Word vector models as an object of linguistic research»

Приложение 3. Статья: «RussianSuperGLUE: A Russian Language Understanding Evaluation

Benchmark»

Приложение 4. Статья: «Russian SuperGLUE 1.1: Revising the Lessons not Learned by Russian

NLP-models»

Приложение 5. Статья: «Humans Keep It One Hundred: an Overview of AI Journey»

Приложение 6. Лингвистическая диагностика Russian SuperGLUE

Задача диагностики: классификация Entailment

Лексическая семантика

Логический вывод

Морфологическое отрицание

Симметрия/Коллективность

Избыточность

Именованные сущности

Квантификаторы

Логика

Пропозициональная структура

Квантификаторы

Монотонность

Дополнительные логические структуры:

Предикатно-аргументная структура

Синтаксическая неоднозначность: относительные клаузы, управление

Предложные группы

Основные аргументы

Эллипсис

Анафора / Кореференция

Интерсективность

Рестриктивность

Знание

Общее знание

Здравый смысл

Приложение 7. Процедуры оценки модели

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ И ОЦЕНКА ВЕКТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ СЛОВ РУССКОГО ЯЗЫКА