

Аннотация выпускной квалификационной работы

Тема выпускной квалификационной работы: Когнитивно-лингвистические основания генерации текстового контента в англоязычном сегменте сети Интернет

Автор ВКР: Коверсунов Владислав Сергеевич

Научный руководитель ВКР: канд. фил. наук доцент Кунижев Михаил Александрович

Сведения об организации-заказчике: Пятигорский государственный университет

Актуальность темы исследования обусловлена потребностями в интерпретации и обнаружения данных, которые предоставляют продукты современных информационных технологий.

Цель работы: обнаружение когнитивно-лингвистических оснований в современных информационных технологиях, в частности, в процессе генерации интернет-текста, и анализ их прикладной значимости.

Задачи:

- 1) Провести анализ и систематизацию актуальных исследований в когнитивной лингвистике
- 2) Обнаружить связь когнитивистики с формальными теориями, в частности, с дистрибутивной семантикой, и выявить философско-теоретические предпосылки синтеза этих направлений исследований и их прикладной потенциал
- 3) Проанализировать современные технологии и подходы к генерации онлайн-текста с учетом когерентности, когезии, экстралингвистических факторов, влияющих на его формирование.
- 4) Сгенерировать модель латентного семантического анализа и проинтерпретировать результаты ее работы с когнитивно-лингвистических позиций.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в прикладном потенциале понимания когнитивно-лингвистических оснований генерации текстового контента для пользователей и авторов как субъектов гуманитарного знания.

Результаты исследования: установлены когнитивно-лингвистические теории, находящиеся в основе современных информационных технологий, и их прикладной аспект. На наборе англоязычных текстов и сгенерированной в ходе

исследования модели латентно-семантического анализа для обнаружения латентных тематик был произведен анализ результатов работы модели с когнитивно-лингвистических позиций.

Рекомендации:

1. При формировании текстового контента разрабатываемых сайтов обращать внимание на тематические и ключевые слова
2. Определять латентно-семантический потенциал текстового контента с помощью утилиты, программный код которой представлен в приложении выпускной квалификационной работы
3. Оптимизировать генерацию текстового контента с учетом результатов работы модели латентно-семантического анализа в заданной предметной области