



Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Разработка метода тематического моделирования для новостей на русском языке

Автор:

студент группы ИУ7-81
Маркин Кирилл Вадимович

Научный руководитель:

доцент, кандидат технических наук
Клышинский Эдуард Станиславович

Консультант:

старший преподаватель
Волкова Лилия Леонидовна

Москва 2019

Актуальность\\Введение

Цели и задачи

Цель – целью работы является разработка метода тематического моделирования для новостей на русском языке.

Задачи:

- Объект исследования
- Анализ того что сделали
- Анализ продуктов которые есть похожие на мой

Аналитический раздел

Алгоритмы

//Классификация того что мы сделали - сравнение с другими методами

«А я буду заниматься самым левым нижним квадратиком из этой всей схемы - узкой задачей» - это снимет много вопросов

Тут обзор других решений, взять из списка литературы что там я изучал и похожие

// Формализация объекта (какая математика используется

ЕМ-алгоритмы; решения

// Говорим что создаем «алгоритм» - важно! (тут про новизну)

- Алгоритм изображенный строго по госту
 - Ну линейный не нужно отображать - что-то красиво с ветвлениями
 - Не нужна диаграмма классов
 - Можно взаимодействие пользователей
 - Сказать в чем новизна

Конструкторский раздел

Сбор и обработка

// Создаем структуру ПО

- Показать все что мы делали
 - Рисуем уровень А0 или переходим на более низкий уровень
 - Показываем что есть входная информация
 - Как информация преобразуется и что мы получаем на выходе
 - Все управляющие сигналы тоже показываем
 - На этом слайде донести суть моей работы

Обучение

Технологический раздел

Стек решения

Оценки

Исследовательский раздел

Таблица 1. Результаты

- Можно исследовать сравнивая похожее с моим и посмотреть разницу
 - Можно исследовать собственный инструментарий на сложность, разные параметры и т д если решение совсем уж оригинальное
 - Можно в табличном виде - вот параметры, мой алгоритм лучше
 - Можно с помощью графиков

Таблица 2. Результаты

Заключение// Вывод

- Выполненные задачи
 - Сколько задач столько же и выводов
 - «Разработать» в задачах - «Разработано» - в выводах
 - 1 к 1