



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента _____ Герасименко Николая Александровича
(Фамилия, Имя, Отчество)

Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ _____ Группа М8О-203М-18

Квалификация (степень) _____ магистр

Наименование темы: _____ Тематический поиск в коллекции юридических документов

Рецензент _____ Артёмова Екатерина Леонидовна, к.т.н., доцент Национального
исследовательского университета «Высшая школа экономики»
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Отмеченные достоинства: В работе представлена система поиска по коллекции юридических документов и проведено оценивание качества разработанной системы. В качестве моделей использовались: а) тематическая модель на основе BigARTM с рядом дополнительных регуляризаторов, б) мешок слов с tf-idf весами, в) нейросетевая модель doc2vec. Показано превосходство тематических моделей над остальными решениями. В работе представлена система поиска по коллекции юридических документов и проведено оценивание качества разработанной системы. В качестве моделей использовались: а) тематическая модель на основе BigARTM с рядом дополнительных регуляризаторов, б) мешок слов с tf-idf весами, в) нейросетевая модель doc2vec. Показано превосходство тематических моделей над остальными решениями.

Отмеченные недостатки: 1) в качестве модели представления предложения можно использовать модель класса BERT, 2) не оценена статистическая достоверность полученных результатов, 3) отсутствует качественный и количественный анализ ошибок.

Заключение: Отмеченные недостатки не снижают общего впечатления от работы и носят рекомендательный характер. Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор Герасименко Н.А. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

“ 24 ” _____ мая _____ 2020 г.

Рецензент _____ Артёмова Е.Л.
(подпись)