

## ОТЗЫВ

о выпускной квалификационной работе Евы Олеговны Петрицкой  
на тему «Мультимодальное тематическое моделирование многоязычного корпуса  
общественно-политических текстов»

Ева Олеговна Петрицкая выполняла научные исследования под моим руководством с 2019 года и на протяжении трех лет изучала разные аспекты тематического моделирования специальных корпусов текстов. ВКР Евы Олеговны обобщает результаты ее студенческих работ. Основной акцент в исследовании был сделан на мультимодальности тематических моделей, при этом были выбраны одновременно два аспекта, обеспечивающие мультимодальность, это многоязычность и учет n-грамм в моделях. Особенностью подхода Евы Олеговны является то, что ей удалось реализовать нестандартный вариант построения n-граммной тематической модели, предполагающий комбинацию алгоритмов автоматического выделения лексических конструкций и использование мер устойчивости коллокаций. Важно отметить выбор исследовательского материала: это корпус параллельных текстов документов ООН, представляющий юридические тексты, при автоматической обработке которых традиционно возникают сложности. В ходе исследования Ева Олеговна удалось достичь поставленной перед ней цели, а также решить ряд проблем, связанных как с алгоритмической частью, так и с обработкой текстов. Как научный руководитель я хотела бы отметить самостоятельность, творческий подход к работе, исполнительность и последовательность Евы Олеговны.

ВКР Евы Олеговны Петрицкой отличается актуальностью и новизной, оно является теоретически обоснованным и корректно выполненным в практическом отношении. Автор ВКР проявляет себя как молодой ученый, владеющий практическими приемами лингвистического анализа и инструментальной обработки языковых данных. Текст ВКР написан строгим научным языком, хорошо структурирован, снабжен убедительным описанием количественных данных. Проведенная работа восполняет пробелы в кафедральном проекте по интеграции дистрибутивных и тематических моделей в исследовании специальных корпусов текстов. Для меня было радостью сотрудничать с Евой Олеговной, которой я желаю дальнейших творческих успехов!

Материалы исследования, проведенного Евы Олеговны Петрицкой, соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по программе бакалавриата, а его автор заслуживает присуждения искомой квалификации. Выпускная квалификационная работа Евы Олеговны Петрицкой заслуживает самой высокой положительной оценки.



Научный руководитель  
Митрофанова Ольга Александровна  
Кандидат филологических наук, доцент,  
Кафедра математической лингвистики, Филологический факультет, Санкт-Петербургский  
государственный университет  
o.mitrofanova@spbu.ru