Отзыв

научного руководителя на магистерскую диссертацию
**Натальи Александровны Силифонтовой** «Автоматический анализ отзывов в рекомендательных системах»

Диссертация Натальи Александровны Силифонтовой посвящена актуальному направлению в прикладной лингвистике — исследованию рекомендательных систем.

Теоретическая часть работы посвящена анализу работы рекомендательных систем. Приведена таксономия рекомендательных систем. Автор уделяет внимание видам рекомендаций, которые предлагаются пользователям, и проводит сравнение программ разных типов, отдельно обсуждая применяемые алгоритмы.

В практической части своего исследования Наталья Александровна разработала методику анализа отзывов. В качестве тестового корпуса были собраны отзывы с сайта «Яндкс. Маркет», посвященные ноутбукам. Был разработан алгоритм для автоматического анализа отзывов, который был протестирован и оценен на упомянутых данных. Наталья Александровна комментирует разработанную систему и применяет ее для анализа отзывов. Автор подробно разбирает полученные результаты, приводит примеры неудачных рекомендаций, обсуждает ошибки, классифицируя их по типам. Наталья Александровна проявила себя как грамотный исследователь, способный к самостоятельной работе. Полученные ею результаты могут быть применимы и востребованы на практике при разработке разнообразных приложений.

Научный руководитель

к.ф.н., доц. М. В. Хохлова