

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Направление «Лингвистика»

Образовательная программа «Прикладная и экспериментальная лингвистика»

Профиль «Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии»

ОТЗЫВ

о выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации) студента
Москвиной Анны Денисовны

на тему: «Представление синтаксических связей в лингвистическом процессоре
NLTK4RUSSIAN»

Исследование А.Д.Москвиной посвящено разработке и тестированию синтаксического анализатора для русского языка на платформе NLTK. Работа выполнена в рамках проекта NLTK4RUSSIAN. Диссертант предлагает систему правил для разбора основных синтаксических групп, реализует ее в виде формальной грамматики, строит парсер на основе данной грамматики, проверяет эффективность работы парсера на корпусе из предложений различной степени сложности, сравнивает разборы авторского парсера и синтаксического анализатора АОТ. Особенностью исследования является то, что в рамках диссертации автор применил созданные синтаксические правила в гибридном алгоритме автоматического выделения ключевых слов и словосочетаний. Проведенные эксперименты подтвердили эффективность предложенного инструмента. Диссертация отражает новые результаты, полученные по актуальной теме. Исследование выполнено на высоком уровне, его результаты обсуждались в двух докладах и отражены в двух научных статьях.

Таким образом, работа заслуживает оценки «отлично», а студент Анна Денисовна Москвина – присвоения квалификации магистра.

Научный руководитель
кандидат филологических наук, доцент
кафедры математической лингвистики

О.А.Митрофанова



«26» мая 2017 г.