

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**  
**Антон Борисовича ПУШКАРЕВА**  
**по теме Восстановление полных форм числительных и сокращений для задач синтеза**  
**русского текста**

Содержание представленной ВКР полностью соответствует заявленной в названии теме и хорошо ее раскрывает. Структура ВКР отвечает задачам исследования.


Работа посвящена решению актуальных в настоящее время проблем как теоретического, так и, главным образом, практического характера, поскольку в современных системах автоматического синтеза речи представление сокращений и числительных в орфографически правильной форме является необходимым аспектом предварительной обработки и нормализации синтезируемого текста. В свою очередь успешность решения подобных задач определяется точностью и полнотой обработки текста с точки зрения автоматического выявления его синтаксической и семантической организации. Целью работы не было создание анализатора синтаксических и семантических отношений, автору разработка данных процедур была нужна только для демонстрации эффективности генерации необходимых падежных форм. Тем не менее, и с этой задачей магистрант справился весьма успешно.

В работе учтены результаты современных прикладных исследований и разработок в изучаемой области, которые с достаточной полнотой отражены в списке используемой литературы. Полученные результаты получили достаточное обоснование в ходе описания выбора и обработки материала, методики исследования и проведения экспериментов, описаны сложные случаи, которые требуют особого внимания. Выводы хорошо аргументированы и не вызывают сомнений, приведены таблицы итоговых результатов и иллюстрации выполнения разработанных процедур.

Вместе с тем, работа не лишена и недостатков, среди которых важное место занимает отсутствие списка сокращений, которые обрабатываются предложенными алгоритмами.

Тем не менее, считаю, что автор в своей работе решил все поставленные задачи, разработанные приложения готовы к использованию в прикладных системах, а представленная квалификационная работа заслуживает положительной оценки,

«31» мая 2023 г.

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Скрелин П.А.  
ФИО