

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ
Бакалиной Александры Максимовны
по теме Модификация речевого сигнала с целью увеличения темпа речи при
сохранении ее разборчивости

Работа посвящена одной из актуальных прикладных тем в области фонетики и речевых технологий – разработке способов изменения темпа речи при сохранении ее разборчивости. Содержание выпускной квалификационной работы Александры Максимовны соответствует заявленной теме. При постановке исследовательской задачи использовалась обширная литература. Структура работы обоснована решением поставленной задачи, в ней присутствует:

- обзор работ, посвященных исследованию фонетических процессов в речи и фонетических свойств речи, произнесенной в разном темпе,

- описаны методы изменения темпа речи,

- в работе представлены две серии экспериментов. Первая – по уменьшению длительности различных звуков в потоке речи вплоть до полного их удаления и анализу влияния этих модификаций на понимание речи наивными носителями языка. Для этой серии экспериментов автор реализовал программное обеспечение для контролируемой модификации речевого сигнала синхронно периодам основного тона. Вторая – по определению того, что происходит в естественной речи при намеренном увеличении темпа, и оценке того, насколько те или иные фонетические процессы возможно реализовать в автоматическом режиме методом удаления части речевого сигнала.

- в работе представлен анализ результатов всех экспериментов,

- на основе этого анализа сделаны итоговые выводы.

В качестве основного недостатка данной работы можно указать недостаточно подробное и всегда структурированное описание проделанной экспериментальной работы, что облегчило бы читателям понимание сути работы и применение полученных результатов в своей работе. Этот недостаток нивелируется высоким качеством проделанной работы и значимостью полученных выводов.

Александра Максимовна показала свою высокую квалификацию в области фонетики и речевых технологий. Работа отвечает основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки ОТЛИЧНО, а ее автор достоин присвоения квалификации магистра по направлению 45.04.02 - «Лингвистика».

«02» июля 2022 г.


Подпись


ФИО

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

Я, Кочаров Даниил Александрович, даю согласие на обработку своих персональных данных оператору - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (далее - СПбГУ), 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9, на следующих условиях:

1. Оператор осуществляет обработку персональных данных исключительно в связи с осуществлением рецензирования и проведения защиты выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в целях реализации принципа открытости образовательной деятельности.
2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:
 - фамилия, имя, отчество;
 - место работы, должность;
 - ученая степень и звание (при наличии);
 - контактный телефон и адрес электронной почты.
3. Оператор имеет право на обработку персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных).
4. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, ученая степень и звание (при наличии).
5. Обработка персональных данных осуществляется оператором в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и смешанным способом.
6. Срок действия данного Согласия не ограничен.

«02» июне 2022 г.


Подпись


ФИО