РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

АВТОР

«**ТЕМА**»

по направлению ХХ.ХХ.ХХ

«НАЗВАНИЕ\_НАПРАВЛЕНИЯ»

Данная работа посвящена улучшению решения задачи распознавания именованных сущностей в славянских языках при помощи кросс-языкового моделирования, что несомненно является актуальной задачей обработки естественного языка – так как современные подходы опираются на большие объемы размеченных данных, а среди славянских языков в этом отношении традиционно доминирует русский, это позволит расширить возможности по построению интеллектуальных систем на языках с меньшим количеством существующих ресурсов.

Автор адаптирует алгоритм WECHSEL для переноса знаний между русским, белорусским, украинским, польским, словенским, чешским и болгарским языками; применяет Curriculum Learning для упорядочивания обучающих примеров по степени полезности для решения задачи; описывает методологию построения синтетических датасетов на целевых языках.

Автор проводит ряд экспериментов, демонстрирующих высокие результаты на задаче извлечения именованных сущностей как на полученных синтетических данных, так и на общедоступных корпусах NER.

Также автором намечены направления дальнейшего исследования задачи, связанные с улучшением генерации синтетических датасетов, распознаванием вложенных именованных сущностей и последующими экспериментами с алгоритмом WECHSEL. Данная работа была заявлена на конференцию COLING-2022.

Считаю, что представленная работа заслуживает отличной оценки.

Рецензент ФИО РЕЦЕНЗЕНТА

ДОЛЖНОСТЬ, МЕСТО РАБОТЫ

КОНТАКТНЫЙ E-MAIL