

Отзыв научного руководителя о прохождении практики

Вид практики: *учебная*

Обучающий(ая)ся: *Ван Цзыхань*

Тема практики: *Применение глубокого обучения для обнаружения естественно сгенерированных текстов в русскоязычном контексте*

Ван Цзыхань в ходе прохождения практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- Собрать и подготовить датасет русскоязычных текстов, включающий тексты, написанные человеком, и тексты, сгенерированные языковыми моделями.
- Реализовать метод DetectGPT для русскоязычных текстов, адаптировав стратегии возмущения и оценки вероятности.
- Провести абляционные эксперименты для анализа влияния различных компонентов метода (стратегии возмущения, количество возмущений, модель оценки) на итоговую производительность.
- Сравнить эффективность DetectGPT с базовыми методами обнаружения, включая анализ перплексии и другие zero-shot подходы, проведя комплексный бенчмаркинг.
- Проанализировать преимущества и ограничения метода DetectGPT в контексте русского языка и выработать рекомендации по его дальнейшему улучшению и оптимизации.

В ходе работы Ван Цзыхань неактивно взаимодействовал с руководителем, но своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял полную самостоятельность, оперативно и вовремя учитывал замечания к работе. На данный момент существенных замечаний к работе нет, кроме неполного соответствия содержания работы и направления обучения “Программная инженерия”. Рекомендую аттестовать положительно, прохождение практики по шкале ECTS оценить по результатам доклада на B, C или D.

Дата: 29.09.2025



Научный руководитель, к.ф.-м.н., старший
преподаватель кафедры ИАС, Азимов Рустам
Шухратуллович