

ОТЗЫВ

руководителя выпускной квалификационной работы (ВКР) студента бакалавриата

гр. 5030103/90301 Смирновой Ирины Максимовны

«Построение модели обработки естественного языка для решения задачи классификации транскрибаций»

Актуальность работы

Задача классификации транскрибаций является частным случаем более общей важнейшей задачи в области обработки естественного языка - классификации текстов. Также решение данной задачи позволяет автоматизировать ручной промышленный процесс, сократить время и затраты на его выполнение.

Характеристика работы

Смирнова И.М. продемонстрировала глубокое понимание теоретических основ данной темы, рассмотрела различные подходы к решению подобных задач. Модель классификации транскрибаций была построена на основании одной из самых современных и эффективных архитектур нейронных сетей для работы с текстовой информацией. Качество работы модели достаточно высокое, что говорит об успешном решении поставленной задачи.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Смирновой И.М. по теме «Построение модели обработки естественного языка для решения задачи классификации транскрибаций» отвечает всем требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03_03 «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи» и может быть допущена к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Смирновой Ирины Максимовны оцениваю на «отлично». Считаю, что в случае успешной защиты выпускной квалификационной работы Смирновой И.М. может быть присвоена квалификация бакалавра.

Рекомендации

Смирнова Ирина Максимовна может быть рекомендована для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

д.ф.-м.н., профессор ВШТМиМФ

13.04.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Руколайне', is written over a horizontal line.

С.А. Руколайне