

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую квалификационную работу
Коноваловой Ирины Михайловны
по теме «Поиск и кластеризация нечетких повторов в документации программного обеспечения»

Целью данной магистерской квалификационной работы является анализ методов обработки текста на естественном языке для средства документирования исходного кода JavaDoc, и алгоритмов его кластеризации. Для проведения анализа важным элементом был выбор метрик качества, а также реализация среды для их апробации.

В результате Ириной Михайловной был проведен обстоятельный обзор алгоритмов векторизации и кластеризации текста, и всех основных метрик для оценки их качества. Приведены показательные примеры работы рассматриваемых алгоритмов в нетривиальных случаях, и рассчитаны метрики качества на значительном наборе данных.

В качестве недостатка можно выделить низкое внимание, уделенное реализации среды для апробации алгоритмов, несмотря на то, что эта задача была сформулирована в целях работы.

Однако, принимая во внимание объем и обстоятельность проделанной работы считаю, что Коновалова Ирина Михайловна заслуживает оценки «отлично».

Пенкрат Николай Александрович
Руководитель проекта
ООО «Системы Компьютерного Зрения»
Дата: 05 июня 2020 г.

