

## Отзыв на курсовую работу

студента 344 гр.

Овчинникова Сергея

В ходе работы Сергей проявил себя как мотивированный исследователь. Поставленная задача в рамках курсовой работы – эффективная по времени и ресурсам детекция текстовых субтитров и аннотаций на видео - является прикладной и изученной, однако опубликованные в научной литературе методы обладают рядом существенных недостатков. Их скорость недостаточно велика для промышленного использования, они имеют много вручную подстраиваемых параметров, и обладают ограниченными точностью и полнотой.

Сергеем была избрана верная методология исследования: первоначально был собран и размечен набор данных достаточно большого объема, затем проведен анализ наилучшего опубликованного метода, выявлен ряд его недостатков и осуществлена существенная доработка алгоритмов, в нем предложенных, а также включение ряда других, там ранее не использовавшихся. Результаты работы свидетельствуют о высоком качестве работы нового метода как на собственном наборе данных, так и на наборах, собранных другими исследователями.

Считаю, что работа заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель

А. Вахитов

24.05.2015