

Евгений Малыгин в ходе выполнения курсовой работы исследовал возможности распознавания пешеходов на видео. Его задачей была реализация дескрипторов и сравнение их при обучении по публично доступным базам данных. Эта задача является актуальной для систем безопасности дорожного движения и сбора статистики о транспортных потоках пешеходов в городах. Результаты Евгения совпадают с уже опубликованными в научных работах. В ходе работы Евгений показал себя не только как самостоятельный исследователь, но и как программист, в достаточной мере владеющий технологией разработки ПО.

В будущем, продолжая работу над этой темой, Евгений может разработать комбинированный дескриптор на базе уже имеющихся и реализованных, придуманных исследователями, и полученных с использованием машинного обучения.

Работу Евгения оцениваю на отлично.

А. Вахитов