

Отзыв на курсовую работу студентки 4 курса
кафедры Системного программирования математико-механического факультета
СПбГУ Землянской С.А.
“Распознавание языка жестов на видео потоке”

Курсовая работа посвящена исследованию применения методов машинного обучения в распознавании жестов на изображении. Тема курсовой работы является актуальной, а результаты могут найти применение в различных областях: от управления портативными устройствами до упрощения коммуникаций для глухонемых людей.

В теоретической части работы детально исследовано несколько возможных методов распознавания и описаны конкретные способы их применения в рассматриваемой задаче. Основной практической целью курсовой работы было написание приложения по распознаванию латинской азбуки жестов на видео потоке и сравнение эффективности различных методов обучения. Реализация практической части выполнена в виде приложения на языке octave, проводящего распознавание жестов.

Поставленную в курсовой работе задачу можно считать полностью выполненной. Существенных недостатков работа не имеет и заслуживает оценки “отлично”.

Профессор кафедры
Системного программирования



О.Н. Граничин