

**Отзыв научного руководителя
на курсовую работу
«Детектирование неба на фотографиях»
студента 444 группы**

Попова Кирилла Владимировича

Студент 4 курса Кирилл Попов выполнял под моим руководством курсовую работу на тему "Детектирование неба на фотографиях". Задача является актуальной для приложений дополненной реальности, а также для технического зрения (роботы, автомобили), где необходимо применение семантической сегментации изображения.

Кирилл является автором темы работы, проявил себя как самостоятельный исследователь, предлагая различные алгоритмы и сравнивая их на собранной тестовой базе данных изображений. В данный момент алгоритм не является полностью автоматическим и скорее подходит для приложений дополненной реальности для мобильных телефонов, однако Кириллом были предложены подходы, позволяющие осуществлять детекцию и в полностью автоматическом режиме в некоторых случаях.

Работу Кирилла оцениваю на «отлично».

Доцент кафедры СП
к.ф.м.н. А. Т. Вахитов