



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента Волкова Александра Константиновича
(Фамилия, Имя, Отчество)

Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-203М-18

Квалификация (степень) магистр

Наименование темы: «Разработка системы распознавания световых сигналов
транспортных средств»

Рецензент Думин Павел Николаевич
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)
к.ф.-м.н., доцент, зав. лабораторией МГППУ

Отмеченные достоинства: Автором, Волковым А. К., была разработана система
распознавания световых сигналов автомобилей. В работе рассматриваются существующие
решения задачи распознавания сигналов, анализируются основные подходы к классификации и
детектированию изображений. Подробно описан принцип работы системы и проведена работа
по адаптации разработанной системы к реальному использованию. Правильный выбор моделей
компьютерного зрения подтверждается высокими показателями и метриками.

Отмеченные недостатки: В работе не хватает более подробного тестирования системы в
различных условиях

Заключение: Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор –
Волков А. К. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика
и информационные технологии».

“ 24 ” мая 2020 г.

Рецензент Думин П.Н.
(подпись)