

## Отзыв о прохождении производственной практики

Студент	Лунев Артём Евгеньевич
Дата	03.11.2021

Артём Евгеньевич в ходе производственной практики работал над задачей распознавания полосы движения на заснеженной дороге под руководством консультанта из компании «Тиквижн». Задачей было создание прототипа такой системы без использования методов машинного обучения.

В ходе работы Артём Евгеньевич познакомился с существующими алгоритмами сегментации изображения, реализовал предобработку изображения (выделение капота автомобиля, очистка шумов), реализовал средствами OpenCV сегментацию изображения алгоритмом водораздела и выделение прямых из левой и правой границ полученного контура. Также были выполнены замеры точности и времени работы полученного алгоритма.

Активное взаимодействие с научным руководителем велось только на конечном этапе работы, и в целом Артём Евгеньевич не мог выделить работе достаточно времени, поэтому защитить её в срок не удалось. Однако все замечания были учтены, и на момент написания отзыва и текст, и код работы находятся во вполне достойном состоянии. Суммарный объём программной реализации весьма невелик, но по мнению консультанта поставленную задачу он решает, поэтому считаю, что работа заслуживает оценки «зачёт».



**Руководитель  
производственной практики,  
доцент, к.т.н.**

Юрий Викторович Литвинов