Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

Национальный исследовательский университет ИТМО

Факультет Систем Управления и Робототехники

Дисциплина: Основы технического зрения

Отчет

По лабораторной работе № 3

По теме: «Фильтрация и выделение контуров»

Выполнил: Жидков А.А.

Группа: R33352

 Преподаватель: Шаветов С.В.

Санкт-Петербург

2021 г.

### Цель работы

Освоение основных способов фильтрации изображений от шумов и выделения контуров.

### Ход работы