## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО ITMO University

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА GRADUATION THESIS

Исследование и сравнение современных алгоритмов компьютерного зрения для отслеживания перемещения объектов на видеоизображениях в городской среде

Обучающийся / Student Лалаянц Кирилл Артемович

Факультет/институт/кластер/ Faculty/Institute/Cluster факультет систем управления и робототехники

Группа/Group R34352

**Направление подготовки/ Subject area** 15.03.06 Мехатроника и робототехника **Образовательная программа / Educational program** Робототехника и искусственный интеллект 2021

Язык реализации ОП / Language of the educational program Русский Квалификация/ Degree level Бакалавр

**Руководитель BKP**/ **Thesis supervisor** Шаветов Сергей Васильевич, доцент, кандидат технических наук, Университет ИТМО, факультет систем управления и робототехники, доцент (квалификационная категория "ординарный доцент")

Обучающийся/Student

Документ подписан	
Лалаянц Кирилл Артемович	
11.04.2025	
(эл. подпись/ signature)	

Лалаянц Кирилл Артемович

(Фамилия И.О./ name and surname)

Руководитель ВКР/ Thesis supervisor Документ подписан
Шаветов Сергей Васильевич
11.04.2025

(эл. подпись/ signature)

Шаветов Сергей Васильевич

(Фамилия И.О./ name and surname)