

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**  
**ITMO University**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**  
**SUPERVISOR'S REVIEW OF A GRADUATION THESIS**

**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  
**Тема ВКР/ Thesis topic** Исследование и сравнение современных алгоритмов компьютерного зрения для отслеживания перемещения объектов на видеоизображениях в городской среде  
**Руководитель ВКР/ Thesis supervisor** Шаветов Сергей Васильевич, доцент, кандидат технических наук, Университет ИТМО, факультет систем управления и робототехники, доцент (квалификационная категория "ординарный доцент")

Критерии оценивания	Оценка
Самостоятельность в постановке цели и задач исследования / Initiative in setting research goals and objectives	высокая / high
Самостоятельность, обоснование выбора и использования методов исследования / Initiative and justification for the choice and application of research methods	высокая / high
Качество, логика и полнота изложения представленных материалов / Quality, logic, and fullness with which the collected material is presented	высокая / high
Степень обоснованности положений, вынесенных на защиту / Degree of justification for the assertions that are presented for defense	высокая / high
Планомерность в подготовке ВКР / Degree of consistency and regularity in preparation of the thesis	высокая / high
Степень вовлеченности обучающегося в проектную деятельность (в том числе гранты) / Student's level of involvement in project work (including grants)	не оценивается / not assessed
Готовность к профессиональной деятельности / Student's	высокая / high

**Итоговая оценка** работы обучающегося в период подготовки ВКР - **Отлично (5А).** / **Final assessment** of the student's performance throughout the development of their thesis - **Отлично (5А).**

**Заключение:** Считаю, что данная выпускная квалификационная работа является законченной работой - **да**, а её автор заслуживает присуждения квалификации "Бакалавр" - **да**. / **Conclusion:** I believe that the present graduation thesis is complete - **yes**, its author is deserving of being awarded a degree "Бакалавр" - **yes**.

Руководитель ВКР

Документ подписан	
Шаветов Сергей Васильевич	
26.05.2025	

(эл. подпись руководителя ВКР)

Шаветов Сергей  
Васильевич

(Ф.И.О. руководителя  
ВКР)

Ознакомлен.  
Обучающийся

Документ подписан	
Лалаянц Кирилл Артемович	
26.05.2025	

(эл. подпись обучающегося)

Лалаянц  
Кирилл  
Артемович

(Ф.И.О. обучающегося)

Принято. Секретарь ГЭК

Документ подписан	
Рукуйжа Елена Викторовна	
27.05.2025	

(эл. подпись секретаря ГЭК)

Рукуйжа Елена  
Викторовна

(Ф.И.О. секретаря ГЭК)