

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

**Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы / SUPERVISOR'S  
REVIEW OF A GRADUATION THESIS**

**Обучающийся / Student** Медведева Светлана Сергеевна

**Группа / Group** V3400

**Факультет/институт/кластер/ Faculty/Institute/Cluster** факультет фотоники

**Квалификация/ Degree level** Бакалавр

**Направление подготовки/ Subject area** 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика

**Направленность (профиль) образовательной программы/ Major** Оптические и квантовые технологии в коммуникациях

**Специализация/ Specialization**

**Тема ВКР/ Thesis topic** Динамика полевых наблюдаемых в квантовых каналах с учетом термализации

**Руководитель ВКР/ Thesis supervisor** Гайдаш Андрей Алексеевич, ведущий научный сотрудник лаборатории квантовых процессов и измерений, кандидат физико-математических наук

**РАЗДЕЛ I. Оценка работы обучающегося над ВКР / Assessment of the student's  
approach to developing their thesis**

**Оценка работы обучающегося над ВКР / Assessment of the student's approach to  
developing their thesis**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Оценка</b>
Самостоятельность в постановке цели и задач исследования / Initiative in setting research goals and objectives	выше среднего / above average
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	высокая / high

involvement in project work (including grants)	
Готовность к профессиональной деятельности / Student's preparedness for professional work	высокая / high

### Достижения обучающегося / Student's achievements

Достижения	Оценка
Апробация результатов исследования / Approbation of research findings	выше среднего / above average
Публикация результатов исследования / Publication of research findings	высокая / high
Степень личного участия в апробациях и публикациях / Level of personal involvement in approbation and publication	высокая / high

## РАЗДЕЛ II. Результирующая часть отзыва / The resulting part of the review

### Вопросы, замечания, комментарии / Questions and comments

1. Какие вы видите перспективы дальнейших исследований по теме?

#### Достоинства, недостатки, замечания / Advantages, disadvantages, critique:

##### Достоинства/ Advantages:

Большое количество рассмотренных примеров и полученных новых результатов. Исчерпывающая полнота исследования.

##### Недостатки, замечания/ Disadvantages, critique:

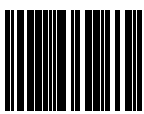
Заключение получилось немного сухим. При таком большом объеме полученных результатов, хотелось бы получить более развернутые и полные выводы.

#### Заключение / Conclusion:

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

**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	
Гайдаш Андрей Алексеевич	
04.06.2021	

(эл. подпись руководителя ВКР)

Гайдаш Андрей  
Алексеевич

(Ф.И.О. руководителя  
ВКР)

Обучающийся

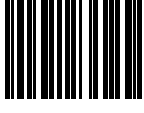
Документ подписан	
Медведева Светлана Сергеевна	
05.06.2021	

Медведева  
Светлана  
Сергеевна

(эл. подпись обучающегося)

(Ф.И.О. обучающегося)

Секретарь ГЭК

Документ подписан	
Ворзобова Надежда Дмитриевна	
05.06.2021	

(эл. подпись секретаря ГЭК)

Ворзобова  
Надежда  
Дмитриевна

(Ф.И.О. секретаря ГЭК)