Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Южный Федеральный университет»

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения

###### **РЕЦЕНЗИЯ**

**на выпускную квалификационную работу бакалавра**

студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество, группа

на тему…

…

**Часть А**

1. Соответствует ли тема работы специализации студента?

* 1. Не соответствует 🞐
	2. Частично соответствует 🞐
	3. Полностью соответствует 🞐

2. Соответствует ли содержание работы требованиям к выпускной работе?

2.1. Не соответствует 🞐

2.2. Частично соответствует 🞐

2.3. Полностью соответствует 🞐

3. Соблюдены ли в работе требования инженерных стандартов и нормативных документов?

3.1. Имеются серьезные отступления от ГОСТ 🞐

3.2. Имеются незначительные отступления от ГОСТ 🞐

3.3. Полностью соблюдены 🞐

4. Оцените уровень практической значимости работы?

4.1. Практическая значимость отсутствует 🞐

4.2. Наличие практической значимости, но некорректность ее формулировки 🞐

4.3. Выводы и рекомендации в работе представляют практическую значимость 🞐

5. Используется ли в работе современная литература (опубликованная за последние 5 лет)?

5.1. Не используется 🞐

5.2. Используется в недостаточном количестве 🞐

5.3. Используется в достаточном количестве 🞐

6. Оцените уровень технических разделов работы

6.1.Неудовлетворительный 🞐

6.2. Удовлетворительный 🞐

6.3. Хороший 🞐

6.4. Отличный 🞐

7. Внедрены ли результаты работы (публикации, участие в научно-технических конференциях, макет устройства и др.)?

7.1. Внедрение отсутствует 🞐

7.2. Результаты работы докладывались на научно-технических конференциях 🞐

7.3. Результаты работы отмечены дипломами, грамотами 🞐

7.4. Результаты работы опубликованы в научных журналах 🞐

7.5. Поданы заявки на объекты интеллектуальной собственности
(получены охранные документы) 🞐

7.6. Имеется макет устройства 🞐

8. Оцените уровень экспериментальной части работы

8.1. Эксперименты не проводились 🞐

8.2. Эксперименты проводились на стандартном оборудовании (с использованием стандартного программного обеспечения) 🞐

8.3. Эксперименты проводились с пользованием изготовленного макета устройства (разработанного программного обеспечения) 🞐

9. Является ли представленная работа комплексной, какова степень личного вклада студента?

9.1. Работа индивидуальная 🞐

9.2. Работа комплексная, однако, личный вклад четко не выделен 🞐

9.3. Работа комплексная, личный вклад соответствует требованиям 🞐

**Часть В**

1. Оцените уровень выполненных разработок

1.1. Низкий уровень разработки, имеются грубые ошибки 🞐

1.2. Достаточный уровень разработки, используются типовые инженерные решения, имеются незначительные ошибки 🞐

1.3. Высокий уровень разработки, применены оригинальные
решения 🞐

2. Оцените знания студентом современных проблем по теме работы

2.1. Отсутствует описание и использование современных методов
и методик 🞐

2.2. Имеется описание современных методов и методик, однако
они используются недостаточно 🞐

2.3. Современные методы и методики широко используются
в работе 🞐

3.Оцените уровень использования информационных технологий

3.1. Не используются 🞐

3.2. Используется стандартное программное обеспечение 🞐

3.3. Разработано оригинальное программное обеспечение 🞐

4. Оцените уровень графических и текстовых материалов (чертежи, плакаты, пояснительная записка)

4.1. Имеются значительные отступления от требований ГОСТ,
имеются многочисленные орфографические ошибки 🞐

4.2. Имеются незначительные отступления от требований ГОСТ 🞐

4.3.Требования ГОСТ соблюдены 🞐

5.Оцените общий уровень работы

5.1.Неудовлетворительный 🞐

5.2. Удовлетворительный 🞐

5.3. Хороший 🞐

5.4. Отличный 🞐

**Замечания рецензента**

заполнение обязательно

Рецензент

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество, звание, должность

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись, дата