РЕЦЕНЗИЯ

Выпускная квалификационная работа на тему \_\_Разработка модуля обнаружения лесных пожаров для комплекса БПЛА

студента \_\_Козлов Степан Сергеевич

*(Ф.И.О)*

Группа \_\_Д-277

Направление подготовки (специальность) \_\_14.05.04 Электроника и автоматика физических установок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательная программа \_\_Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценки ВКР | Оценка  (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) |
| 1 | Уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой | отлично |
| 2 | Уровень теоретического материала, изложенного в ВКР | отлично |
| 3 | Уровень знаний и умений, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности | отлично |
| 4 | Уровень обоснованности, четкость изложения результатов ВКР и полнота выполнения задания | отлично |
| 5 | Научная и/или практическая значимость ВКР (актуальность, новизна) | отлично |
| 6 | Уровень информационной и коммуникативной культуры (уровень оформления ВКР, актуальность нормативно-правовой базы, литературных источников) | отлично |

Отмеченные достоинства: В пояснительной записке подробно описана разработка Модуля обнаружения лесных пожаров, проработаны основные этапы разработки КТС согласно ТЗ. Стабильная и эффективная работа модуля поможет повысить контроль и мониторинг лесных пожаров. Был выполнен сбор комплекса технических средств, разработана структурная, функциональная, и принципиальные схемы модуля, а также написано ПО.

Отмеченные недостатки: По тексту имеются грамматические и орфографические ошибки. В целом замечания не влияют на качество дипломной работы.

Заключение, общая оценка \_\_Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки1 «ОТЛИЧНО», а студент Козлов С.С. – возможности присвоения квалификации инженер-физик

*(Фамилия И.О.)*

|  |  |
| --- | --- |
| « » Денисевич А.А., ОЯТЦ ТПУ, ассистент \_\_\_\_\_\_\_\_  *(Подпись, Ф.И.О., уч. степень, должность рецензента)* | |
| «27 » 01 2023 г.  *(Дата)* |  |