

РЕЦЕНЗИЯ

Выпускная квалификационная работа на тему Разработка стереокамеры для системы автоматического вождения Cognitive pilot

студента Дурнева Анна Андреевна

(Ф.И.О)

Группа Д-278

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 описан процесс получения стереозрения при помощи стереокамер, внутреннее строение устройства камеры. В результате была составлена структурная схема, разработана электронная часть устройства камеры высокого разрешения и плата десериалайзера для их синхронизации. В приложениях дипломной работы представлены принципиальные электрические схемы, сборочные чертежи, спецификация и получен акт о внедрении результатов работы.

Отмеченные недостатки: Отсутствует обоснование выбора элементов камеры, в частности, оптического сенсора. Не большое количество опечаток по тексту. 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 Дурнева А.А. – присвоения квалификации инженер-физик.

(Фамилия И.О.)

«Федосов» Федосов Александр Геннадьевич, инженер УЭ КИПиА СЗ АО «СХК»

(Подпись,

Ф.И.О., уч. степень, должность рецензента)

«27» 01 2024 г.

(Дата)

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям