

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу на тему Разработка системы управления насосами АХП производства СЗ АО «СХК»

студента Полевечко Кирилла Вячеславовича

(Ф.И.О)

Группа Д-279

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	Хорошо
2	Уровень теоретического материала, изложенного в ВКР	Хорошо
3	Уровень знаний и умений, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности	Хорошо
4	Уровень обоснованности, четкость изложения результатов ВКР и полнота выполнения задания	Хорошо
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)	Хорошо

Отмеченные достоинства: В пояснительной записке представлено краткое описание объекта управления. В ВКР описан и разработан алгоритм управления установкой, а также реализована визуализация системы управления в программной среде CODESYS 3.5. В приложениях содержатся разработанные схемы и спецификации.

Отмеченные недостатки: В работе отсутствует аргументированное обоснование выбора применяемого оборудования КИПиА. Разработанная схема автоматизации не соответствует описанию работы системы и разработанным электрическим схемам.

Заключение, общая оценка: Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки¹ «ХОРОШО», а студент Полевечко К.В. – возможности присвоения квалификации инженер-физик.

(Фамилия И.О. студента)

ФИО, должность рецензента

Стрельников Семен Михайлович,
инженер по АСУ ТП АО «СХК»

Подпись, дата

 29 . 01 . 2025

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям