

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу на тему Разработка системы управления пульсационной установкой подготовки металлов ХМЗ АО «СХК»

студента Баннова Василия Евгеньевича

(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	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	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 подробно описана пульсационная установка подготовки металлов, определены требования к системе управления, разработан комплект конструкторской документации. Разработаны и описаны алгоритмы управления, реализована визуализация пульсационной установки.

Отмеченные недостатки: В работе имеются смысловые ошибки. Присутствуют неточности в подборе оборудования. Частично не изложены результаты работы. В целом недостатки не оказывают существенного влияния на работу.

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

(Фамилия И.О. студента)

ФИО, должность рецензента

Бугрина Валерия Сергеевна,
инженер по АСУ ТП АО «СХК»

Подпись, дата

 29 . 01 . 2025

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям