РЕЦЕНЗИЯ

Выпускная квалификационная работа на тему Модернизация системы автоматизации узла получения гамма-бутиролактона установки получения электролита

студента   Киреева Альберта Диасовича

*(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 имитационной модели ректификационной колонны на основе описания процесса получения необходимого сырья, а также предложен способ модернизации на основании результатов моделирования. В приложениях дипломной работы представлены графические результаты моделирования.

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 Киреев А.Д. – возможности присвоения квалификации инженер-физик

*(Фамилия И.О.)*

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