**РЕЦЕНЗИЯ**

**на выпускную квалификационную работу магистра**

студента **Бовина Максима Андреевича**

Тема работы: **Разработка программного обеспечения для моделирования кинетики процессов измельчения порошков оксида алюминия и карбида кремния**

НИР – научно-исследовательская работа

Оценка разделов выпускной квалификационной работы в баллах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Разделы работы | Кол-вобаллов |
| Макси­мальное | Факти­ческое |
| 1. | Аналитический обзор литературы (НИР),теоретическая часть | 35 | 30 |
| 2. | Расчетно-практическая и экспериментальная часть, анализ результатов, выводы (НИР)  | 35 | 35 |
| 3. | Язык изложения | 20 | 17 |
| 4. | Оформление ВКР (в т.ч. соответствие ГОСТ) | 10 | 10 |
| 5. | Сумма | 100 | **92** |

**50-69 (удовлетворительно);70-84 (хорошо); 85-100 (отлично)**

**Замечания по работе,** включая перечень сформированных компетенций:

1.В экспериментальной части указано что при измельчении оксида алюминия использовался ПолиВинилПирролидон, но в WEB-интерфейсе нет возможности выбрать такое поверхностно активное вещество в качестве параметра

в ВКР сформированы все компетенции, предусмотренные основной образовательной программой по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, программа «Информационные технологии для цифрового проектирования» (УК-1,УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4)

Работа заслуживает оценки \_**«отлично»**  (**95** баллов),

а ее автор **Бовин Максим Андреевич** – присвоения квалификации магистра.

Рецензент (ФИО): **Попова Неля Александровна**

Должность, ученая степень: старший преподаватель, кафедра химической технологии керамики и огнеупоров РХТУ им. Д. И. Менделеева.

Подпись рецензента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_