

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Долгопятова Н.В., Дякина Т.А., Петрова Л.А.

Название статьи Использование цифровых инструментов при выполнении курсовых работ по дисциплине "Неорганическая химия"

1. Актуальность темы

Тема исследования достаточно актуальна, т.к. большинство производственных процессов связано с использованием информационных технологий, поэтому навыки использования информационных и цифровых технологий у студентов химических специальностей имеет высокое значение. Будущие выпускники должны владеть методами сбора, обработки и анализа информации, современными методиками проведения анализов, готовностью осваивать новые методы работы, уметь использовать базы данных, владеть текстовыми и графическими редакторами, выбирать оборудование в соответствии с требованиями ГОСТов, грамотно моделировать и оптимизировать различные химико-технологические процессы.

2. Научная новизна, значимость работы

Научная новизна видится во внедрении современных цифровых технологий и инструментов в традиционный процесс выполнения курсовых работ по дисциплине «неорганическая химия» студентами первого курса химических направлений обучения. Практическая значимость работы – в возможности использования специализированных сервисов для решения практических задач и использовании алгоритма выполнения курсовой работы с применением цифровых инструментов.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно и логично.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Аналитический материал исследования соответствует заявленной проблематике, исследование характеризуется соотнесенностью содержания анализируемой литературы с темой статьи.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не предусмотрено.

6. Исполнение методов научного познания

Использованы общенаучные методы теоретического и эмпирического познания.

7. Цитируемость научных источников

Научные источники в работе цитируются в достаточном объеме, цитирование корректно и охватывает проблематику темы научной статьи.

8. Научный стиль изложения, терминология

Имеет место научный стиль изложения, научная терминология использована корректно, ее отличает понятность и краткость.

9. Соответствие правилам оформления

Работа соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Крохмалева Елена Георгиевна

Ученая степень Кандидат педагогических наук

Должность Зав. кафедрой инженерии и общеобразовательных дисциплин

Место работы Луганский государственный университет им. В. Дала

