

Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В. П. Астафьева, направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Биология и химия»

Милевской Дарины Геннадьевны,

выполненную на тему: «Аренолы в школьном и вузовском курсе органической химии. Изучение реакций 5-гидрокси-1,4-нафтохинона с 2,2-индандионом»

Милевская Дарина Геннадьевна приступила к выполнению выпускной квалификационной работы будучи студенткой четвертого года обучения. За прошедший период ею освоены основные приемы работы в лаборатории тонкого органического синтеза. Она научилась использовать данные молекулярной спектроскопии для идентификации органических веществ, в том числе новых продуктов. Кроме того Дарина овладела хроматографическими методами разделения и идентификации органических соединений.

Методическая часть выпускной квалификационной работы была спланирована и выполнялась ею в течение продолжительного времени, что касается экспериментальной части, то здесь нам не удалось быстро определить направление, которое привело бы к новым оригинальным результатам. Тем не менее усердие и настойчивость Дарина Геннадьевна были вознаграждены. В результате ее исследования было обнаружено новое, довольно неожиданное направление протекания реакции юглона с нингидрином. Отмечу также, что Дарина отличается скромностью, порядочностью, добросовестным отношением к труду. Полагаю, что опыт, накопленный при выполнении выпускной квалификационной работы будет успешно использоваться ею в дальнейшей профессиональной деятельности, в том числе при ведении факультативов, курсов по выбору в школе.

Полагаю, что работа Милевской Дарины Геннадьевны является научно обоснованной и соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а ее автор заслуживает высокой оценки и присвоения квалификации бакалавр «Педагогического образования» по профилю «Биология и химия».

Научный руководитель:

зав. кафедрой химии, д.х.н., профессор



Горностаев Л.М.