

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»

Машуковой Анастасии Игоревны,

выполненную на тему: «Природные и синтетические оксиаренолы в школьном и вузовском курсе органической химии. Синтез и свойства аминоуглонов»

Машукова Анастасия Игоревна изъявила желание выполнять выпускную квалификационную работу в области химического образования еще на младших курсах обучения. Сначала нами было намечено изучение состава целебной грязи озера Плахино, находящегося в Абанском районе. Однако удаленность объекта исследования и отсутствие на кафедре химии необходимого оборудования не позволило нам реализовать этот проект.

Кроме того, мною было намечено выполнить исследовательскую работу с Машуковой А.И. в области исследования химической модификации дигидрокверцетина – широко известного природного антиоксиданта, внедренного в медицинскую практику сибирскими учеными. Однако в силу объективных обстоятельств этот проект нами не был реализован. Учитывая интересы Анастасии Игоревны к изучению полезных свойств органических веществ, выделяемых из природных источников было, сформулировано окончательное направление исследования.

При выполнении работы А.И. Машукова хорошо освоила приемы тонкого органического синтеза. Научилась работать с химической литературой. Она проявила настойчивость, компетентность при интерпретации полученных результатов. А.И. Машукова отличается аккуратностью, добросовестностью, что позволило завоевать ею уважение преподавателей кафедры.

Полагаю, что работа Машуковой Анастасии Игоревны является научно обоснованной и соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а ее автор заслуживает присвоения квалификации бакалавр «Педагогического образования» по профилю «Биология и химия».

Считаю, что А.И. Машукова заслуживает высокой оценки, приобретенный ею опыт будет востребован в профессиональной деятельности.

Научный руководитель:

зав. кафедрой химии, д.х.н., профессор  Горностаев Л.М.