

Отзыв научного руководителя  
о магистерской диссертации магистра второго года обучения  
по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование»,  
магистерская программа «Теория и методика естественнонаучного  
образования»

**Идт Олеси Валентиновны**  
**выполненной на тему: «Виды структурной изомерии в школьном и**  
**вузовском курсе органической химии»**

Идт Олеся Валентиновна начала работать над магистерской диссертацией после поступления в магистратуру в августе 2016 года после окончания СибГТУ (химик-эколог). Поэтому в отличие от других магистрантов, выпускников КГПУ им. В. П. Астафьева, Олеся Валентиновна не имела задела, который можно было использовать при выполнении магистерской диссертации.

Тем не менее, Олеся Валентиновна благодаря целому комплексу положительных качеств, свойственных ей (коммуникабельность, добросовестность, общительность), а также наличию хороших знаний, полученных ею при обучении в СибГТУ, сумела выполнить довольно качественное исследование. Работы, выполненные на кафедре химии КГПУ им. В. П. Астафьева обычно носят комплексный характер.

В диссертационном исследовании Идт О. В. изучаются органические вещества — оксимы хинонов, потенциально способных существовать в нитрозоаренольных таутомерных формах. Некоторые из исследуемых объектов получены Олесей Валентиновной самостоятельно с использованием приемов тонкого органического синтеза. Таутомерия — это особый вид изомерии, которому уделяется очень мало внимания в школьных и вузовских программах.

Работа, выполненная Олесей Валентиновной, является актуальной, а её результаты могут быть включены в школьную программу.

Полагаю, что с учётом сказанного выше Идт Олеся Валентиновна заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель  
д.х.н., профессор

 Горностаев Л.М.