

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе над диссертацией «Синтез конденсированных 1-арил-5(6)-нитро-1Н-триазолов внутримолекулярной циклизацией 1-арил-3-(3', 4'-нитрофенил)триазенов» сотрудника кафедры биологии, химии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева **Калашниковой Ирины Викторовны**

Калашникова Ирина Викторовна начала заниматься научно-исследовательской работой в области органической химии с 2007 года, будучи сотрудником кафедры химии факультета естествознания КГПУ им. В.П. Астафьева. Она включилась в работу по одному из научных направлений КГПУ им. В.П. Астафьева «Химия синтетических и природных карбонильных и гетерокарбонильных соединений». В настоящее время совместно с сотрудниками кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева Калашникова И.В. является соисполнителем научно-исследовательской работы в рамках выполнения государственного задания Министерства образования и науки РФ «Исследование способов синтеза хиноидных гетероатомных соединений. Изучение их структуры, физических и химических свойств. Разработка синтетических подходов к предшественникам хиноидных гетероатомных соединений». Тема ее диссертационного исследования лежит в рамках выполнения данного гос. задания.

Работая над диссертацией, Калашникова И.В. освоила методы тонкого органического синтеза, ею освоена техника работы на УФ-спектрофотометре.

В последние годы число сотрудников кафедры биологии, химии и экологии уменьшилось более чем в два раза, в связи с этим Калашниковой И.В. пришлось совмещать работу преподавателя и учебно-вспомогательного персонала.

В заключении можно отметить, что Калашникова Ирина Викторовна является вполне сложившимся исследователем и достойна присуждения ей искомой ученой степени.

Отзыв составлен 14 ноября 2018 г.

Научный руководитель:

доктор химических наук,

профессор кафедры биологии, химии и экологии

ФГБОУВО Красноярский государственный

педагогический университет

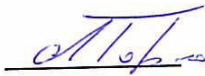
им. В.П. Астафьева,

660049, г. Красноярск,

ул. А. Лебедевой, 89

тел. +7(391)217-17-29

e-mail: gornostaev@kspu.ru



Леонид Михайлович Горностаев

Подпись Л.М. Горностаев заверяю

Начальник общего отдела Г.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева

