

Отзыв

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата химических наук

Гырдымовой Юлии Вячеславовны

Юлия Вячеславовна в 2014 году окончила Вятский государственный гуманитарный университет по специальности «Химия», в том же году поступила в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии Коми Научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Свою диссертационную работу по теме «Новые тиосесквитерпеноиды на основе оксида кариофиллена» Гырдымова Ю.В. выполняла в лаборатории химии окислительных процессов Института химии Коми НЦ УрО РАН.

Тема диссертационной работы Гырдымовой Ю.В. заключается в разработке способов синтеза серосодержащих производных сесквитерпеноидов, а именно кариофилленоксида. Актуальность работы обусловлена изучением реакционной способности кариофилленоксида, разработкой селективных способов его функционализации, а также потенциальной биологической активностью синтезированных тиосесквитерпеноидов.

Юлия Вячеславовна Гырдымова является подготовленным специалистом – химиком, за время выполнения диссертационной работы овладела основными навыками и приемами экспериментальной работы, также проявила творческий подход к исследовательской работе, изучила основные приемы органического синтеза и идентификации получаемых соединений различными физико-химическими методами анализа.

Результаты работы Гырдымовой Ю.В. неоднократно представлялись на конференциях и научных семинарах различных уровней. Гырдымовой Ю.В. подготовлено и опубликовано 8 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, а также получено 2 патента РФ.

Юлия Вячеславовна – руководитель проекта РФФИ № 18-33-008446 мол_а, исполнитель проектов № 15-21-3-16 и № 18-3-3-17 Уральского отделения Российской академии наук, грантов № 16-03-01064-а, 16-53-00171-бел_а, 16-43-110358-р_а, 16-33-50088-мол_нр Российского фонда фундаментальных исследований.

Гырдымова Ю.В. принимала участие в XI Конкурсе проектов молодых ученых в рамках 20-й международной выставки «ХИМИЯ-2017» (Москва, 2018), конкурсе лучших научно-исследовательских работ молодых ученых Института химии Коми НЦ УрО РАН

(Сыктывкар, 2018; диплом за первое место), в конкурсе фундаментальных и прикладных работ Института химии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 2018; третье место).

Гырдымова Ю.В. является лауреатом Премии Правительства Республики Коми в области научных исследований за 2017 г. (диплом).

Диссертационная работа Гырдымовой Ю.В. на тему «Новые тиосесквитерпеноиды на основе оксида кариофиллена» является завершенным научным исследованием, представляющим фундаментальный и практический интерес. Представленные цели и задачи, их решение, научная новизна и практическая значимость полученных результатов свидетельствует о том, что данная работа отвечает всем требованиям, которые предъявляются к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гырдымова Ю.В., безусловно, заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 02.00.03 – органическая химия.

Научный руководитель,
Временно исполняющий обязанности директора
Института химии Коми НЦ УрО РАН,
доктор химических наук,
старший научный сотрудник

Рубцова Светлана Альбертовна



28.05.2018

Подпись Рубцовой С. А. заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института химии
Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук,

к.х.н. Клочкова Ирина Владимировна

Адрес «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии
Коми Научного центра Уральского отделения Российской академии наук»: г. Сыктывкар
167000, ул. Первомайская, 48

Тел. / факс: (8212) 24 02 00

E-mail: rubtsova-sa@chemi.komisc.ru