

## Отзыв

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата химических наук

Гребёнкиной Ольги Николаевны

Ольга Николаевна в 2013 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 «Окисление монотерпеновых тиолов диоксидом хлора» Гребёнкина О. Н. выполняла в лаборатории химии окислительных процессов Института химии Коми НЦ УрО РАН и на кафедре «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

Тема диссертационной работы Гребёнкиной О.Н. заключается в исследовании закономерностей реакций окисления моно- и полифункциональных монотерпеновых тиолов диоксидом хлора. Актуальность работы обусловлена антимикробной активностью продуктов окисления.

Ольга Николаевна Гребёнкина 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 Гребёнкиной О.Н. неоднократно представлялись на конференциях и научных семинарах различных уровней, в том числе международных. Гребёнкиной О.Н. подготовлено и опубликовано 5 статей, 4 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Ольга Николаевна – исполнитель проекта № 15-21-3-16 Уральского отделения Российской академии наук, грантов № 13-03-01312-а, 13-03-98807-р\_север\_а, 16-03-01064-а, 16-43-110358-р\_а Российского фонда фундаментальных исследований и гранта программы «Умник» (договор № 5722ГУ/2015). Является руководителем гранта № 16-33-00783 мол\_а Российского фонда фундаментальных исследований.

Гребёнкина О.Н. принимала участие в IX Конкурсе проектов молодых ученых в рамках 18-й международной выставки «ХИМИЯ-2015» (Москва, 2015) и молодежном конкурсе научных работ Института химии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар, 2015; диплом за второе место).

Диссертационная работа Гребёнкиной О.Н. на тему «Окисление монотерпеновых тиолов диоксидом хлора» является завершённым научным исследованием, представляет 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, Гребёнкина О.Н., 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

*Срубц*

Рубцова Светлана Альбертовна

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

*И*



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