

ОТЗЫВ

на соискателя Шипиловских Сергея Александровича, выполнившего диссертационную работу «Синтез и химические превращения замещенных 3-(тиофен-2-ил)имино-3H-фуран-2-онов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия

Шипиловских Сергей Александрович 1991 г. рождения, обучался на химическом факультете ПГНИУ с 2008 г. Еще учеником 11 класса школы начал заниматься научно-исследовательской работой на химическом факультете ПГНИУ. В 2013 г защитил дипломную работу по теме «Синтез биологически активных соединений на основе химических превращений 3-(2-тиенилимино)-3H-фуран-2-онов» с оценкой «отлично». В 2013 г поступил в аспирантуру ПГНИУ по направлению подготовки «Органическая химия». За время научно-исследовательской работы Шипиловских С.А. продемонстрировал хорошую теоретическую и практическую подготовку в области органической химии, способность совершенствовать свои практические навыки для выполнения поставленных задач, делать выводы из полученных данных. В результате работы он овладел методиками синтеза, выделения и очистки широкого ряда соединений, в том числе малоустойчивых и высоко гигроскопичных веществ, эффективно освоил практическое использование методов элементного анализа, ИК, УФ и ЯМР спектроскопии, высокоэффективной жидкостной хроматографии, рентгеноструктурного анализа.

Следует отметить личностное отношение Шипиловских С.А. к выполняемой работе. При выполнении работы проявлял собственную инициативу для расширения круга реагентов для исследования целевых иминофуранонов, способность самостоятельно выполнять разносторонние теоретические исследования, осуществлять глубокий анализ и интерпретацию полученных результатов, проводить широкий круг экспериментальных работ. Он зарекомендовал себя грамотным

высококвалифицированным специалистом, способным планировать ход исследований, успешно решать научные и исследовательские задачи.

За время обучения в университете, помимо работы над темой диссертации, успешно участвовал в выполнении других научно-исследовательских проектов в качестве младшего научного сотрудника лаборатории асимметрического синтеза, что особо подчеркивает его способность справляться с любыми поставленными синтетическими задачами.

Актуальность и значимость работы подтверждены коммерциализацией прав интеллектуальной собственности полученных при выполнении работы, а также участием Сергея Александровича в различных проектах по теме его исследования в качестве руководителя проекта (проект РФФИ № 12-03-31739) и исполнителя проектов (проект РФФИ № 11-03-00882, 08-03-00488, 14-03-96016)

Во время обучения Шипиловских С.А. принимал активное участие в научных Всероссийских и международных конференциях с устными и стендовыми докладами.

Таким образом, Шипиловских С.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого, способного эффективно решать поставленные научно-исследовательские задачи и достойного ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия.

Научный руководитель

Рубцов Александр Евгеньевич, к.х.н.(02.00.03),
доцент, доцент кафедры природных и
биологически активных соединений
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Пермский
государственный национальный
исследовательский университет» (ПГНИУ)

Адрес: 614990, г.Пермь, ул. Букирева, 15

Тел. +7(342)2396401

e-mail: rubtsov@psu.ru

24 марта 2016 г.



Рубцов А.Е.
Пермский секретарь
Е.И.