

Отзыв научного руководителя
на диссертационную работу Червякова Артема Валентиновича
«Синтез и нуклеофильные превращения 8-ароилпирроло[1,2-*a*]пиазин-1,6,7-трионов», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Червяков Артем Валентинович 1990 г рождения, обучался на химическом факультете ПГНИУ с 2007 г. В 2007/08 учебном году начал заниматься научно-исследовательской работой на химическом факультете ПГНИУ. В 2011 г защитил выпускную аттестационную работу на соискание степени бакалавра химии по теме «Синтез 8-бензоил-2-фенил-3,4-дигидропирроло[1,2-*a*]пиазин-1,6,7(2*H*)-триона и его взаимодействие со спиртами и *o*-фенилендиамином» на отлично. В 2013 г закончил магистратуру ПГНИУ по направлению подготовки «Химия». В 2013 г был зачислен в аспирантуру ПГНИУ по направлению подготовки «Органическая химия»

За время научно-исследовательской работы Червяков А.В. 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 поликарбонильных соединений, в том числе малоустойчивых и высоко гигроскопичных веществ, эффективно освоил практическое использование результатов методов элементного анализа, ИК, УФ и ЯМР спектроскопии, высокоэффективной жидкостной хроматографии, рентгеноструктурного анализа.

Следует отметить личностное отношение Червякова А.В. к выполняемой работе. Он проводил ее с большой ответственностью, тщательностью и способностью отвечать за полученные результаты. При выполнении работы проявлял собственную инициативу для расширения круга реагентов для исследования целевых диоксогетероциклов, способность самостоятельно

выполнять разносторонние теоретические исследования, осуществлять глубокий анализ и интерпретацию полученных результатов, проводить широкий круг экспериментальных работ. Он зарекомендовала себя грамотным высококвалифицированным специалистом, способным планировать ход исследований, успешно решать научные и исследовательские задачи.

Червяков А.В. принимал участие в работе над проектами Российского фонда фундаментальных исследований, выполняемых на кафедре органической химии.

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

Диссертационная работа Червякова А.В. выполнена на высоком современном научном уровне, выводы диссертации убедительно аргументированы и сомнений не вызывают, имеются необходимые элементы научной новизны и практической значимости. Считаю, что Червяков Артем Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия.

Научный руководитель

Масливец Андрей Николаевич,
доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой органической
химии Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский государственный
национальный исследовательский
университет» (ПГНИУ)

614990, г.Пермь, ул. Букирева, 15

Тел. / факс: +7(342)2396367

e-mail: koh2@psu.ru

28 июня 2017 г.



Масливец А.Н. заверяю
секретарь совета
Е.В. Никитова