

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора химических наук, профессора Масливца А.Н.

Филимонов Валерий Олегович 1987 г рождения, обучался на химическом факультете ПГНИУ с 2005 года. В 2007/08 учебном году начал заниматься научно-исследовательской работой на химическом факультете ПГНИУ. В 2009 г защитил квалификационную работу на степень бакалавра химии по теме «Синтез и термолиз 1-арил-4,5-диароил-1*H*-пиррол-2,3-дионов» на отлично. В 2011 году закончил магистратуру «Пермского государственного национального исследовательского университета» по специальности «Химия» и поступил в очную аспирантуру по специальности 02.00.03 - Органическая химия.

За время научно-исследовательской работы Филимонов В.О. 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 Филимонов В.О. 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 зарекомендовал себя грамотным высококвалифицированным специалистом, способным планировать ход исследований, успешно решать научные и исследовательские задачи.

За время работы в аспирантуре по теме диссертации Филимонов В.О. получил опыт производственной деятельности и успешно совмещает свою научно-исследовательскую работу с работой на предприятии ООО «Лактон», где внедряет разработанные им методы в практику. Результатами такой тесной взаимосвязи с производством являются 3 заявки на получение патентов.

В период работы над диссертацией Филимонов В.О. показал возможность успешной педагогической деятельности. Под его руководством студентами «Пермского государственного национального исследовательского университета» выполнены курсовые (студентами 2 курса химического факультета) и бакалаврские работы, результаты которых были представлены на III всероссийской научной конференции «Успехи синтеза и комплексообразования», РУДН, Москва, 2014.

Актуальность и значимость работы Филимонова В.О.

подтверждены грантами РФФИ 12-03-00696, 13-03-96009, 14-03-96014, 14-03-92693, в которых он являлся исполнителем.

Во время обучения в аспирантуре Филимонов В.О. принимал активное участие в научных Всероссийских и международных конференциях, им опубликовано 17 печатных работ по теме диссертации, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Таким образом, Филимонов В.О. 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.

Д.х.н., профессор



Масливец

Андрей Николаевич

«09» октября 2014 года

