

ОТЗЫВ
научного руководителя на соискателя учёной степени
кандидата химических наук по специальности
02.00.08 «Химия элементоорганических соединений»
Потоцкого Романа Александровича

Потоцкий Роман Александрович в 2017 году окончил кафедру Химии и технологии органического синтеза Химико-фармацевтического факультета Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология». Дипломную работу выполнил в лаборатории пи-комплексов переходных металлов ИНЭОС РАН под моим руководством и после окончания университета поступил в аспирантуру ИНЭОС РАН по специальности 02.00.08 «Химия элементоорганических соединений». Он быстро освоил необходимые экспериментальные навыки элементоорганического синтеза, физико-химические методы анализа строения соединений, а также технику работы с нестабильными веществами в инертной атмосфере. Он также успешно освоил теоретическую программу и сдал все экзамены по кандидатскому минимуму, необходимые в соответствии с требованиями ВАК. В научной работе Р.А. Потоцкий проявил себя как ответственный и самостоятельный учёный.

Тема диссертации «Синтез и свойства полусэндвичевых галогенидных комплексов родия» была выбрана в соответствии с актуальными тенденциями современной металлоорганической химии, а также задачами лаборатории. В этой области Р.А. Потоцким были разработаны несколько новых синтетических методов и исследована каталитическая активность полученных соединений. Полученные результаты опубликованы в 4 статьях в международных журналах, индексируемых Web of Science и входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Основные достижения были также обсуждены на трёх научных конференциях.

Считаю, что Потоцкий Роман Александрович обладает квалификацией, теоретической подготовкой, практическими навыками и опытом работы, соответствующими уровню кандидата наук, и полностью заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук по специальности 02.00.08 «Химия элементоорганических соединений».

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН), доктор химических наук (02.00.08)

Перекалин Д.С.

