

# **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ**

**Воробьева Василия Андреевича,**

**инженера 1-ой категории лаборатории № 308**

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**

**Института неорганической химии им. А.В. Николаева**

**Сибирского отделения Российской академии наук**

Воробьев Василий Андреевич, 1990 года рождения, в 2012 г. закончил химическое отделение ФЕН НГУ, куда был зачислен без вступительных экзаменов как победитель 39 Международной олимпиады школьников по химии. За время обучения ему дважды присуждалась стипендия ИНХ СО РАН им. академика А.В. Николаева и дважды – стипендия Губернатора Новосибирской области. В 2009 г он стал лауреатом Всероссийской программы «Надежда России». С сентября 2013 г. по апрель 2014 г. Воробьев В. А. обучался в очной аспирантуре ИНХ СО РАН, с апреля 2014 г. по июнь 2016 г. – в очной аспирантуре НГУ, которую окончил с представлением диссертации к защите. Он принимал участие в выполнении работ по нескольким грантам, в ходе которых зарекомендовал себя как грамотный инициативный молодой ученый, способный самостоятельно ставить задачу, планировать и осуществлять ее экспериментальное решение.

За время преддипломной практики и учебы в аспирантуре он приобрел профессиональные навыки, необходимые для работы с соединениями платиновых металлов и с изотопными метками, изучил возможности практического использования ЯМР-, ИК-, XAFS- и масс-спектропии, РФА, РСА, ТА, квантовохимических расчетов, выполнил большой объем работ по синтезу и идентификации комплексов рутения. В.А. Воробьевым были предложены простые и эффективные методы получения ряда известных и новых комплексов нитрозорутения, установлено их строение, проведена оценка физико-химических характеристик процессов их образования и поведения в растворах.

Полученные им результаты были представлены на 8 научных конференциях, причем на нескольких из них его доклады были отмечены дипломами или специальными призами. Результаты его диссертационной работы опубликованы в 4 статьях в международных высокорейтинговых журналах.

Полагаю, что Воробьев Василий Андреевич по уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований является сложившимся научным сотрудником, и заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата химических наук по специальности по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель

в. н. с. ИНХ СО РАН, д. х. н., доцент

*m*  
В. А. Емельянов

20 марта 2017 г

Подпись *В. А. Емельянов*  
заверяю  
Ученый секретарь ИНХ СО РАН  
"20" 03 2017 г

