

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

Ермолаев Андрей Васильевич,
инженера 1 категории лаборатории синтеза кластерных соединений и материалов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской академии наук

Ермолаев Андрей Васильевич в 2009 г. окончил ГОУ ВПО Московский государственный университет дизайна и технологии с присуждением квалификации – инженер. С июля 2009 г. по июль 2012 г. Ермолаев А.В. обучался в очной аспирантуре ИНХ СО РАН. С июня 2009 г. по настоящее время работает в лаборатории синтеза кластерных соединений и материалов ИНХ СО РАН в должности инженера 1 категории. Он принимал участие в выполнении работ по нескольким грантам (является руководителем молодежного гранта РФФИ 16-33-00195), в ходе которых зарекомендовал себя как грамотный инициативный молодой ученый, способный ставить задачу, планировать и осуществлять ее экспериментальное решение.

В ходе выполнения диссертационной работы Ермолаев А.В. освоил экспериментальную технику работы с координационными и кластерными соединениями. Он овладел приемами современного неорганического синтеза и методами изучения неорганических веществ (РСА, РФА, ИК-спектроскопия, ЭСП и т.д.). Синтез всех соединений, указанных в экспериментальной части, получение монокристаллов, пригодных для характеристики методом РСА, запись электронных спектров поглощения, проведение РФА, интерпретация спектроскопических данных выполнены соискателем. Дифракционные исследования монокристаллов, а также расшифровка полученных данных проводились при непосредственном участии соискателя. Ермолаев А.В. неоднократно представлял свои результаты на международных и российских конференциях и семинарах в виде устных и стендовых докладов. Результаты его диссертационной работы опубликованы в 8 статьях в рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science.

По уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований Ермолаев Андрей Васильевич является сложившимся научным сотрудником, и заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель
Заведующий лабораторией синтеза
кластерных соединений и материалов ИНХ СО РАН
д.х.н.

Подпись *Миронов Ю.В.*
заверяю
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
" 27 " 04 2017г.



Миронов Ю.В.