

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Заполоцкого Евгения Николаевича,
инженера-исследователя лаборатории спектроскопии неорганических
соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Заполоцкий Е.Н. начал свою исследовательскую работу в Институте неорганической химии СО РАН в лаборатории физической химии конденсированных сред старшим лаборантом в 2008 г. будучи студентом НГУ. Защитил диплом НГУ по специальности «химия» в 2010 г. С октября 2011 г. он поступил в заочную аспирантуру и продолжил работу в лаборатории спектроскопии неорганических соединений. По окончании аспирантуры с октября 2015 г. и по настоящее время продолжает работать инженером-исследователем в Институте неорганической химии СО РАН.

Научная работа Заполоцкого Е.Н. была связана с экспериментальным изучением структурных и динамических параметров комплексов лантаноидов с полиаминополикарбоксилатными (ПАПК) лигандами в водных средах, а также с серу- и фосфорсодержащими лигандами в органических растворах с помощью ЯМР. Диссертационная работа Заполоцкого Е.Н. содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнения, имеющих важное значение для понимания физико-химических аспектов структуры и динамики комплексов ПАПК-лигандов с парамагнитными катионами лантаноидов в растворе. Результаты работы полно и своевременно опубликованы в рецензируемых журналах, докладывались на международных и Всероссийских конференциях. Во время работы над диссертацией Заполоцкий Е.Н. являлся соисполнителем научных грантов РФФИ.

За время работы Заполоцкий Е.Н. проявил себя как вдумчивый и самостоятельный специалист, способный решать сложные научные задачи в области динамического ЯМР комплексов лантаноидов.

По уровню квалификации и по объёму выполненных исследований Заполоцкий Е.Н. является сложившимся ученым и заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:

д.х.н., в.н.с.

Подпись д.х.н. С.П. Бабайлова за
Учёный секретарь Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН



С.П. БАБАЙЛОВ

ГЕРАСЬКО О.А.