

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

Пирязева Дмитрий Александровича, инженера 1 категории  
лаборатории кристаллохимии

ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Пирязев Дмитрий Александрович начал свою научную работу в ИНХ СО РАН в 2009 г., будучи студентом третьего курса ФЕН НГУ. Посвящая научной работе большую часть своего свободного времени, он за время обучения в университете сумел овладеть необходимыми методиками рентгенографических, рентгеноструктурных и кристаллохимических исследований и защитил на «отлично» свою дипломную работу.

За время самостоятельной работы в лаборатории кристаллохимии Д.А. Пирязев приобрел достаточный опыт и квалификацию, показал себя целеустремленным, увлеченным, настойчивым и трудолюбивым исследователем, стремящимся к повышению своего научного уровня и способным осваивать новые методы и подходы для самостоятельного решения серьезных экспериментальных задач. Полученный опыт и уверенное владение экспериментальными и расчетными методиками позволили ему выполнить полный объем работ по изучению строения 19 новых комплексов Co(II) и Ir(I) с  $\beta$ -дикетонат-ионами и их производными, а также грамотно интерпретировать полученные данные. Результаты выполненной им диссертационной работы вносят заметный вклад в кристаллохимию указанных фаз.

По материалам диссертации Д.А. Пирязевым опубликованы четыре статьи в рецензируемых журналах и представлены 6 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях и школах. На данный момент завершено два проекта РФФИ с его участием и еще в одном он активно участвует в настоящее время.

Считаю, что по уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований Дмитрий Александрович Пирязев является вполне сложившимся исследователем в области кристаллохимии комплексов Co(II) и Ir(I) с  $\beta$ -дикетонат-ионами и их производными и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель  
г.н.с., д.ф.-м.н.

С. А. Громилов

Подпись \_\_\_\_\_  
заверяю \_\_\_\_\_  
Ученый сектор  
"12"

