

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата химических наук

Петюка Максима Юрьевича

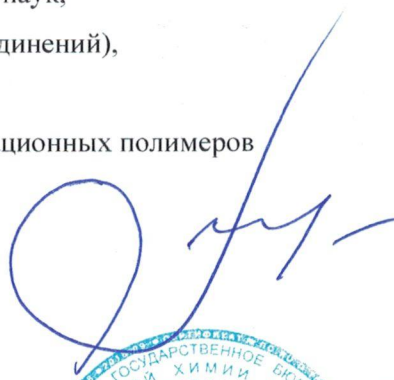
м.н.с. лаб. 301 Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А. В. Николаева Сибирского отделения
Российской академии наук (ИНХ СО РАН)

Петюк Максим Юрьевич поступил в аспирантуру ИНХ СО РАН в 2019 г будучи выпускником-специалистом ФЕН НГУ. Одновременно с зачислением в аспирантуру Максим Юрьевич был принят на работу в лабораторию металл-органических координационных полимеров ИНХ СО РАН, где работает по сей день в должности младшего научного сотрудника. Его диссертационное исследование посвящено дизайну, синтезу и исследованию фотофизических свойств комплексов рения(I) и меди(I) с N- и P-донорными лигандами. В результате выполнения диссертационной работы Петюком М.Ю. были получены новые результаты, заметно обогатившие координационную химию и фотофизику комплексов рения(I) и меди(I). По теме диссертации опубликовано 5 статей в профильных и общехимических журналах, включенных в международные базы цитирования. Результаты работы докладывались на конференциях с международным участием.

В ходе выполнения диссертационной работы Максим Юрьевич зарекомендовал себя как ответственный и квалифицированный сотрудник. Он уверенно владеет навыками синтеза координационных соединений, способен интерпретировать полученные результаты физико-химическими и спектральными методами анализа. За время работы Максим Юрьевич приобрел также навыки глубокого анализа научной литературы.

Считаю, что квалификация Петюка М.Ю. и объем проделанных им исследований позволяют считать его сложившимся специалистом, достойным присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук,
(02.00.08. Химия элементоорганических соединений),
главный научный сотрудник
лаборатории металл-органических координационных полимеров
ИНХ СО РАН
30.10.2023 г.



Артемьев А.В.

