

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя степени кандидата химических наук

Синицу Дмитрия Константиновича

м. н. с. лаб. Химии полиядерных металл-органических соединений (№ 307)

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

Синица Дмитрий Константинович получил свой первый опыт научных исследований в 2015 году еще будучи студентом второго курса химического отделения факультета естественных наук Новосибирского государственного университета при выполнении курсовой работы. По окончании преддипломной практики в 2019 году Дмитрий Константинович защитил диплом и в том же году поступил в аспирантуру ИНХ СО РАН.



Во время обучения в аспирантуре Дмитрий Константинович продолжил научную работу в направлении синтеза нового класса координационных соединений, содержащих катионы лантаноидов и щелочноземельных металлов, а также редокс-активные лиганды на основе *o*-бензохинона. Эта работа требует большого количества экспериментальных навыков, связанных с необходимостью манипуляции в инертной атмосфере, очистки и подготовки растворителей и исходных веществ, подготовки образцов для различных методов анализа, тщательного соблюдения условий эксперимента. Дмитрий Константинович полностью овладел всеми необходимыми навыками и проявил себя как исполнительный и аккуратный аспирант. Он принимал активное участие, как в выборе направления исследования и его непосредственной реализации, так и в обсуждении и интерпретации результатов. Кроме того, он научился логично и грамотно представлять полученные данные. Совместно с научным руководителем и соавторами проводил подготовку статей и тезисов докладов к публикации.

Дмитрий Константинович имеет отличную общую и специальную химическую подготовку, отлично владеет английским языком, что находит применение не только при написании статей в зарубежные журналы, но и при представлении докладов на международных конференциях, а также при общении с коллегами-иностранцами. Кроме того, Синица Д.К. являлся получателем годовой стипендии DAAD, по которой выполнял исследовательский проект в группе Манфреда Шеера в Университете Регенсбурга (Германия). На протяжении всей своей научной деятельности Синица Д.К. проявлял активное участие в выполнении проектов, поддержанных РФФИ и РНФ.

Учитывая все вышесказанное, считаю, что Дмитрий Константинович безусловно является сформировавшимся специалистом в области координационной химии и несомненно заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук.

Научный руководитель,
с.н.с. ИНХ СО РАН, к.х.н.

12.01.2024

Подпись 
заверяю 
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
" 12 " 01 2024 г.

Пушкаревский Н.А.