

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О СОИСКАТЕЛЕ

Огиенко Дарье Сергеевне, младшего научного сотрудника лаборатории № 307
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской академии наук

Дарья Сергеевна Огиенко начала работу в лаборатории химии полиядерных металлоорганических соединений в ИНХ СО РАН, будучи студенткой 4-го курса ФЕН НГУ. В 2012 году она успешно защитила дипломную работу по специальности «Химия», которая была оценена на «отлично». В 2012 году поступила в очную аспирантуру ИНХ СО РАН.

За время обучения в аспирантуре Д.С. Огиенко освоила экспериментальную технику работы с органическими и координационными соединениями. Она овладела приемами современного неорганического синтеза и методами изучения неорганических веществ (ИК, РСА, ЭСП, ЦВА и т.д.), проявив себя квалифицированным химиком, способным к выполнению самостоятельных исследований. Часть работы Д.С. Огиенко была связана с чрезвычайно чувствительными к действию кислорода и влаги веществами, для работы с которыми она освоила технику выполнения синтетических операций и подготовки образцов для аналитических методов в атмосфере инертного газа или в вакууме с использованием аппаратуры Шленка, аргонового бокса и ампульной техники.

Хочется подчеркнуть такие качества Д.С. Огиенко, как наблюдательность, собранность и аккуратность, которые удачно сочетаются с умением самостоятельно планировать эксперименты, необходимые для выполнения поставленной задачи. Эти качества помогли Д.С. Огиенко выполнить хорошую квалификационную работу, оформленную и представленную в виде диссертации на соискание степени кандидата химических наук.

Д.С. Огиенко по теме диссертационной работы опубликовано 3 статьи, из них 2 статьи в зарубежных рецензируемых журналах, 1 статья в рецензируемом российском журнале, и тезисы 8 докладов на всероссийских и международных конференциях. Все статьи входят в списки индексируемых базами данных Web of Science и Scopus.

Считаю, что работа Огиенко Д.С. по объему, новизне и значимости выполненных исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Огиенко Дарья Сергеевна является квалифицированным исследователем, заслуживающим присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель,
зав. лаб. 307
г.н.с., д.х.н.

С. Н. Конченко

