

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

Кузнецову Анну Андреевну

младшего научного сотрудника лаборатории синтеза комплексных соединений ФГБУН  
Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Анна Андреевна Кузнецова работает в лаборатории синтеза комплексных соединений с сентября 2016 года. В 2020 году она успешно защитила дипломную работу на оценку «отлично» и поступила в аспирантуру ИНХ СО РАН, где обучается по настоящее время. За время работы в аспирантуре она зарекомендовала себя только с положительной стороны. Анна Андреевна проявила себя квалифицированным работником, способным успешно проводить сложные и действительно наукоёмкие исследования. Следует отметить такие качества соискателя, как целеустремленность, настойчивость, трудолюбие, ответственность и способность довести исследование до логического завершения.

Перед Анной Андреевной была поставлена сложная задача – разработать новые методы синтеза комплексов рутения с полиоксометаллатами, осуществить их полную характеризацию различными физико-химическими методами и провести грамотное сопоставление полученных данных. На первый взгляд казалось, что предложенные реакции должны протекать по задуманной схеме, однако в ходе изучения продуктов, ей было обнаружено, что предсказать их строение не всегда представляется возможным. Благодаря высокой организованности и работоспособности изучение этих непредсказуемых систем было выполнено на высоком уровне.

По теме диссертации опубликовано 4 статьи в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science, в то время как общее число опубликованных статей достигло 13. Полученные результаты неоднократно обсуждались на всероссийских и международных конференциях, где получали высокую оценку и отмечались дипломами за лучшие устные доклады. О результативности и актуальности работы говорят полученные А.А. Кузнецовой награды и премии, такие как: стипендия Правительства РФ студентам и аспирантам (2019-2020 гг.), премия им. академика А.В. Николаева (2019-2020 гг.), премия мэра города Новосибирска в сфере науки и инноваций (2020 г.), благодарственное письмо за значительные академические достижения за подписью министра науки и высшего образования РФ В.Н. Фалькова (2020 г.), именная стипендия Правительства Новосибирской области (2022 г).

Считаю, что по уровню квалификации, а также объёму и качеству проведенных исследований Кузнецова Анна Андреевна безусловно заслуживает присуждения ей степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Научный руководитель,  
в.н.с. лаборатории №312 ИНХ СО РАН  
д.х.н.

П.А. Абрамов  
06.06.2022

Подпись П. А. Абрамова  
заверяю Г. Герасимова  
Ученый секретарь ИНХ СО РАН  
"06" 06 2022