

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы

«Би- (Re – Ru) и trimetalлические (Re – Ni – Ru) алcoxопроизводные: синтез, структура, свойства»

Куликовой Елизаветы Сергеевны,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия

Куликова Елизавета Сергеевна начала заниматься научной работой на кафедре химии и технологии редких и рассеянных элементов, наноразмерных и композиционных материалов имени К.А. Большакова МИТХТ имени М.В. Ломоносова с 2014 года. На всех этапах обучения (специалитет и аспирантура) Елизавета проявила себя как самостоятельный, заинтересованный в результате, целеустремленный и ответственный исследователем. Елизавета вдумчивый, трудолюбивый, имеющий свою точку зрения, организованный, ответственный, умеющий тщательно планировать свою работу и выполняющий намеченное человек.

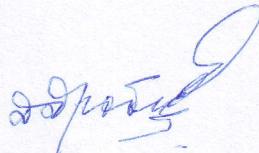
За время обучения Елизавета Сергеевна овладела рядом современных методов синтеза неорганических веществ: освоила несколько методов получения моно, би- и trimetalлических алcoxидов, нанесения активных компонентов на матрицу катализаторов, получение сплавов и (или) лигатур. Существенными достижениями Елизаветы Сергеевны в процессе формирования ее как сложившегося исследователя в области неорганической химии является освоение различных методов исследования, таких как, ИК, РФА, элементный анализ, ДТГ, ДСК. Необходимо отметить, что во всех исследованиях Елизавета принимала непосредственное участие.

Елизавета помимо выполнения научной работы активно помогает в работе кафедры, является научным консультантом при выполнении дипломных работ у бакалавров и магистров. За время обучения в аспирантуре она была консультантом у 2-х бакалавров и 4-х магистров.

За время обучение Елизавета Сергеевна участвовала в 12 международных и всероссийских конференциях, а также научных школах и конкурсах и опубликовала 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Куликова Е.С. является сложившимся научным работником, квалифицированным специалистом, сформировавшимся исследователем, умеющим самостоятельно ставить и решать научные цели и задачи в области неорганической химии, способной руководить студентами, и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия.

Доктор химических наук, профессор



Д.В. Дробот

18. 12. 2018 г.

