

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе Митиной Дарьи Сергеевны «Иодацетатные комплексы уранила – синтез, строение и некоторые свойства», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия

Митина Д.С. в 2021 г. закончила с отличием химический факультет Самарского университета и поступила в аспирантуру кафедры неорганической химии. За период выполнения диссертационной работы Митина Д.С. проявила трудолюбие, организованность, живой интерес к разрабатываемой теме, умение рационально использовать рабочее время, четко и аргументировано излагать свои мысли. Диссертационная работа Митиной Д.С. свидетельствует о ее хорошем знании неорганической и координационной химии, глубоком понимании основ используемых физических и химических методов исследования. Митиной Д.С. выполнено систематическое исследование новой группы иодацетатсодержащих координационных соединений уранила, разработаны методики синтеза и впервые определена кристаллическая структура 17 комплексов. Применение новых методов кристаллохимического анализа с использованием характеристик полиэдров Вороного-Дирихле позволило установить ряд закономерностей в строении и свойствах соединений и внести вклад в химию и кристаллохимию урана.

Независимым свидетельством высокого уровня работы Митиной Д.С. является тот факт, что она была отмечена премией конкурса «Молодой ученый» Министерства образования и науки Самарской области.

Митина Д.С. по отношению к окружающим внимательна и отзывчива, она пользуется заслуженным авторитетом у студентов, аспирантов и преподавателей химического факультета Самарского университета.

По теме диссертации Митиной Д.С. опубликовано 14 научных работ, в том числе 7 статей в журналах «Кристаллография», «Журнал неорганической химии», «Радиохимия», «Журнал физической химии» и «Polyhedron» и тезисы докладов на национальных и международных конференциях.

Считаю, что работа Митиной Д.С. удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Научный руководитель

д.х.н., профессор,
профессор кафедры неорганической химии
Самарского национального исследовательского
университета имени академика С.П. Королёва,
443011, Самара, ул. акад. Павлова,
тел. 334-54-45, e-mail: lserezh@samsu.ru

 Сережкина Лариса Борисовна



Подпись Сергеевской И.Б. удостоверяю

Ученый секретарь Самарского университета

 Васильева И.П.

26 02

20 25 г.