

ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ НА СОИСКАТЕЛЯ
Мартынову Светлану Анатольевну, инженера 1-ой категории лаборатории № 308
ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Мартынова Светлана Анатольевна начала работать в ИНХ СО РАН с 2005 года. Она пришла в лабораторию химии редких платинных металлов магистрантом первого года ФЕН НГУ для выполнения дипломной работы. Светлана сразу органично влилась в коллектив лаборатории и начала успешно осваивать премудрости координационной химии платиновых металлов. После отличной защиты магистерской работы она поступила в аспирантуру и продолжила научную работу, связанную с двойными комплексными солями (ДКС). В частности, она много времени посвятила разработке методов синтеза новых соединений. Систематическое изучение физико-химических свойств ДКС позволило Светлане в сравнительно короткие сроки найти подходы к получению новых типов металлических порошков при разложении этих комплексов.

За время работы в институте Светлана Анатольевна успешно освоила основные приемы синтеза и исследования различных комплексов платиновых металлов. Она научилась планировать и проводить сложные экспериментальные работы, грамотно обрабатывать результаты рентгеноструктурного и рентгенофазового анализа. Светлана практически в совершенстве овладела и методом термогравиметрического анализа. Она научилась использовать получаемые в ходе исследований результаты для дальнейшего совершенствования разрабатываемых процессов. Светлану отличает высокая химическая грамотность и постоянное стремление к самосовершенствованию. При проведении любой работы она проявляет завидное упорство, стремясь довести начатое дело до оптимального результата.

Светлана способна грамотно планировать свое время и оптимально распределять силы. В настоящее время она параллельно с научной работой воспитывает дочь.

По характеру Светлана Анатольевна очень коммуникабельный и отзывчивый человек, что помогает ей в работе, в первую очередь, там, где необходима помощь специалистов другого профиля, а ее жизнерадостность и оптимизм часто служат залогом успеха многих ее начинаний.

По теме диссертации опубликовано 7 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Работа докладывалась на 10 российских и международных конференциях в виде устных и стендовых докладов.

Считаем, что по объему, уровню новизны, степени обобщений и выводам диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Мартынова Светлана Анатольевна, является сложившимся высококвалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.01 – неорганическая химия и 02.00.04 – физическая химия.

Научные руководители
зам. директора ИНХ СО РАН, д.х.н.


С.В. Коренев

с.н.с. лаборатории № 308, к.х.н.


Е.Ю. Филатов

Подпись Е.Ю. Филатова

27.04.2015

уполномоченный секретарь Г. Герасимов О.А.

