

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Рычковой Светланы Александровны, выполнившей диссертационную работу на тему «Физико-химические закономерности сорбции полярных органических соединений различных классов на пористом микродисперсном детонационном наноалмазе», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04. – физическая химия

Рычкова Светлана Александровна поступила на химический факультет Самарского государственного университета в 2007 г. и с отличием окончила обучение в 2012 г. В том же году она поступила в очную аспирантуру химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. За время обучения в аспирантуре С.А. Рычкова в полном объеме и своевременно выполнила индивидуальный план, успешно сдала экзамены кандидатского минимума, подготовила и представила к защите кандидатскую диссертацию.

С.А. Рычкова участвовала в исследованиях, посвященных изучению химии поверхности и адсорбционных свойств пористого микродисперсного детонационного наноалмаза. Проявила себя ответственным и трудолюбивым исследователем. Она грамотно подходила к планированию всех этапов работы, продемонстрировала умение применять на практике теоретические знания. Ею получен большой объем экспериментальных данных, исследования проведены с использованием комплекса современных физико-химических методов. При обсуждении полученных результатов С.А. Рычкова показала себя инициативным научным работником, способным глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, проводить вычислительную работу, делать выводы.

Экспериментальные данные, которые были получены С.А. Рычковой при выполнении диссертационного исследования, представлены в 15 публикациях, в том числе опубликованы 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах. С.А. Рычкова выступала с устными и стендовыми докладами на конференциях разных уровней.

Во время обучения в аспирантуре была соруководителем 2 курсовых и 3 дипломных работ по специальности «физическая химия».

Считаю, что С.А. Рычкова заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель –
доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия),
профессор кафедры физической химии,
заведующий лабораторией
адсорбции и хроматографии
Химического факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»

С.Н. Ланин

29.09.2016 г.

Почтовый адрес: 119991, Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 3, Химический факультет.
Телефон: 8 (495) 939-19-26
Электронная почта: SNLanin@phys.chem.msu.ru

Ученый секретарь химического факультета,
к.х.н., с.н.с.



Н.Л. Зверева