

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Даниловой А. В., представляющей диссертационную работу «Силикагели с иммобилизованными азогидразонными группами для сорбционно-спектроскопического определения металлов», на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Данилова Анна Валерьевна в 2012 году с отличием окончила магистратуру факультета химии и высоких технологий ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» по направлению подготовки «Химия». В том же году поступила в очную аспирантуру на кафедре аналитической химии ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет».

За годы обучения проявила себя самостоятельным, ответственным и увлеченным исследователем, выросла в квалифицированного специалиста, способного ставить и решать сложные научные задачи. Во время выполнения диссертационного исследования справлялась со всеми возложенными на нее обязанностями, грамотно интерпретировала полученные экспериментальные данные, творчески подходила к обсуждению результатов и при этом проявила высокий уровень теоретических знаний по соответствующим разделам аналитической химии. В процессе выполнения диссертационного исследования ей проведена глубокая проработка информации, касающейся области получения силикагелей с ковалентно иммобилизованными функционально-аналитическими группами и изучения физико-химических закономерностей сорбционного извлечения ионов тяжелых металлов.

Данилова А. В. является соавтором 3 статей, 16 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях, а также патента на изобретение. Участвовала в выполнении научно-исследовательских работ по грантам РФФИ (12-03-31308 мол\_а, 15-33-20128 мол\_а\_вед), Гранту Президента РФ (4160.2014.3).

Диссертационная работа является законченным научным исследованием, выполненным на высоком уровне и имеющим важное практическое значение. Работа содержит обширный экспериментальный материал, хорошо иллюстрированный схемами, рисунками и таблицами.

Диссертационная работа Даниловой А.В. является законченным научным исследованием, которая соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор по совокупности полученных результатов, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель  
Канд. хим. наук.

Коншина Дж. Н.

Подлинность подписи

Начальник управления кадров

управление  
кадров



Б.И. Финкин