

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Мячиной Марии Андреевне

Мячина Мария Андреевна, 1992 года рождения, в 2014 году с отличием окончила Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов». В 2014 году поступила в очную аспирантуру на кафедру коллоидной химии Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. В 2018 году получила диплом об окончании аспирантуры по направлению подготовки «Химические науки».

В ходе выполнения диссертационной работы Мячина Мария Андреевна овладела основными методами синтеза высокодисперсных материалов и современными методами физико-химического анализа (спектрофотометрия, фотон-корреляционная спектроскопия, просвечивающая и сканирующая электронная микроскопия, рентгенофазовый анализ, низкотемпературная адсорбция азота, газовая хроматография и др.). Все экспериментальные исследования, обработка полученных результатов и оформление диссертации выполнены Мячиной М.А. самостоятельно. Во время обучения в аспирантуре она неоднократно и успешно проводила занятия со студентами в ходе выполнения лабораторного практикума.

В целом Мячина М.А. проявила себя как талантливый сформировавшийся исследователь, способный самостоятельно планировать и выполнять научно-исследовательскую работу на высоком научном уровне, обрабатывать и обобщать полученные результаты.

По материалам диссертационной работы Мячиной М.А. было опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 в журналах из списка, рекомендованного ВАК, результаты работы были доложены на 8 международных и российских научных конференциях.

