

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Милютиной Алёне Дмитриевне

Милютина Алёна Дмитриевна, 1991 года рождения, в 2014 г. окончила с отличием Московский педагогический государственный университет по специальности «Химия» и поступила в аспирантуру Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева на кафедру «Неорганическая химия». В 2015 году была переведена на кафедру «Технология электрохимических процессов». В 2018 году получила диплом об окончании аспирантуры по направлению подготовки «Химическая технология».

При выполнении работы над диссертацией Алёна Дмитриевна зарекомендовала себя как исполнительный и добросовестный работник, способный планировать экспериментальную работу, анализировать и обобщать полученные результаты, разрабатывать новые подходы для достижения поставленных задач. Проявила навыки работы с научными приборами и современной измерительной техникой, освоила современное и дорогостоящее экспериментальное оборудование: лазерный анализатор размера и заряда частиц Zetasizer Nano фирмы Malvern, атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-АФА, анализатор удельной поверхности и пористости Nova 1200e, спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В.

Алёна Дмитриевна проявила активное участие в научной и педагогической работе кафедры, принимала участие в руководстве работ студентов старших курсов, бакалавров.

Милютина А.Д. самостоятельно обрабатывала экспериментальные результаты, обобщала их, готовила научные статьи в журналы.

Основные результаты работы Милютиной А.Д. нашли отражение в 14 публикациях: 8 статей в журналах, входящих в перечень ВАК РФ и 5 статей в

зарубежных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science.

Алёна Дмитриевна участвовала на 7 научных конференциях по теме диссертационной работы.

В диссертационной работе Милютиной А.Д. получены результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическое значение.

Считаю, что по уровню знаний, подготовки и имеющемуся опыту научной работы Милютина А.Д. является сложившимся молодым ученым и достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Научный руководитель,
Доктор технических наук, профессор,
Заведующий кафедрой технологии
неорганических веществ и
электрохимических процессов
РХТУ им. Д.И. Менделеева

В.А. Колесников

Подпись Колесникова В.А. удостоверяю.

Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Н.К. Калинина

27.06.2018

