О Т З Ы В
об аспирантке Смирновой Анастасии Дмитриевне

Смирнова Анастасия Дмитриевна в 2012 г поступила в РХТУ им. Д.И. Менделеева на специальность 18.05.01 "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий" (специалитет). В 2018 году получила диплом о высшем образовании, в этом же году поступила в аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению 18.06.01 Химическая технология (профиль 05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ). В 2017 году получила дополнительное образование по программе "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации". В августе 2017 года проходила стажировку на ФКП Завод им. Я.М. Свердлова. С 2014 года сотрудник РХТУ им. Д.И. Менделеева, с 2020 года сотрудник кафедры ХТОСА. Тема ее диссертационной работы связана с исследованиями свойств энергетических материалов. Это очень специфические эксперименты, требующие чрезвычайной аккуратности. Смирнова А.Д. показала себя как хороший экспериментатор, способный быстро освоить сложные физико-химические методы исследований и получить надежные экспериментальные результаты. В своих исследованиях Смирнова А.Д. детально охарактеризовала 10 новых соединений с точки зрения термической стабильности и закономерностей горения. За годы аспирантуры ей были опубликованы 8 статей, в том числе в высокорейтинговых изданиях. Результаты работы Смирнова А.Д. с успехом докладывала на нескольких научных конференциях, как в России (г. Москва, 2017, 2019, 2020, г. Бийск,2021), так и за рубежом (New Trends in Research of Energetic Materials, 2018 Pardubice, Чехия). В 2019 году Смирнова А.Д. заняла 1 место во всероссийском конкурсе форсайт проектов «Инженериум-2019», г. Казань. Во время аспирантуры Смирнова А.Д. участвовала в проведении лабораторного практикума по химической физике энергонасыщенных материалов, являлась соруководителем курсовых и дипломных работ.

Во время работы в научной группе Смирнова А.Д. проявила себя как общительный дружелюбный человек, легко находящий контакты с сотрудниками и студентами. Это качество позволило ей очень быстро влиться в научный коллектив и способствовало успешному завершению работы. Диссертация Смирновой А. Д., как квалификационная научная работа, полностью соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям. В целом, полученные результаты вносят вклад в науку о термической стабильности и горении энергонасыщенных материалов. Считаю, что Смирнова Анастасия Дмитриевна достойна присвоения ему ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель, д.х.н., профессор В.П. Синдицкий

Подпись В. П. Синдицкого
УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь 30.06.2022
РХТУ им. Д.И. Менделеева

(Н.К. Комнина)