

**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. Синдицкий*  
**УДОСТОВЕРЕН**  
УЧЕБНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
РХТУ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА



*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink: (И.К. Кошкин)*