

## Отзыв

Научного руководителя о работе аспиранта кафедры наноматериалов и нанотехнологии ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И.Менделеева»  
Зайцевой Марии Павловны

С 2015 года по настоящее время Зайцева Мария Павловна, 1993 года рождения, является аспирантом кафедры наноматериалов и нанотехнологии.

Диссертация Зайцевой Марии Павловны на тему «Флуоресцентные композиционные наночастицы на основе оксидов железа для магнитной дефектоскопии» посвящена актуальной проблеме.

За время выполнения научной работы Зайцева М.П. показала себя квалифицированным специалистом, способным планировать и выполнять научные исследования на высоком экспериментальном и теоретическом уровне. При работе над диссертацией ею был изучен большой объем литературных источников, посвященных исследуемой теме.

В процессе обучения Зайцева М.П. успешно сдала все кандидатские экзамены и опубликовала 3 научные статьи по теме диссертации и 2 статьи вне темы диссертации в изданиях, входящих в перечень ВАК, Web of Science и Scopus, 13 тезисов докладов и получен 1 патент РФ. Зайцева М.П. трижды была победителем конкурса на стипендию имени члена-корреспондента РАН Г.А. Ягодина, участвовала в трех Федеральных целевых программах Министерства высшего образования и науки, выполнении научно-исследовательских работ по договорам с АО «Композит» и ОАО «РЖД». В настоящее время Зайцева М.П. является сложившимся специалистом в области наноматериалов и нанотехнологии.

На основе изложенного, считаю, что диссертация Зайцевой М.П. соответствует требованиям Положений ВАК, а сам соискатель достоин присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (химия и химическая технология).

Научный руководитель  
член-корр. РАН, д.х.н.,  
профессор,  
заведующий кафедрой наноматериалов и нанотехнологии  
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Е.В. Юргов

Подпись Юртова Евгения Васильевича  
заверяю:

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева

ПОДПИСЬ  
У Д О С  
У Ч Е Н Ы Й  
Р Х Т У И М .

