

ОТЗЫВ
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

профессора, доктора химических наук Федорова Павла Павловича
о работе Маяковой Марии Николаевны, представившей к защите диссертационную работу
на тему: «Фазообразование при синтезе неорганических нанотриоксидов
щелочноземельных и редкоземельных элементов из водных растворов»
на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.27.06 –
«Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов
электронной техники»

Маякова Мария Николаевна занимается научной работой в Лаборатории технологии наноматериалов для фотоники Отдела нанотехнологий Научного центра лазерных материалов и технологий Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН с 2009 года сначала в качестве студента, затем – сотрудника лаборатории.

Научная работа Маяковой Марии Николаевны направлена на решение актуальных научных проблем. Выполняя фундаментальные исследования, М.Н. Маякова никогда не теряет из виду возможное практическое использование результатов. В своей работе демонстрирует настойчивость, изобретательность. Обладает достаточно широким научным кругозором, владеет современными методиками физико-химического исследования.

Результаты работы М.Н. Маяковой публикуются в основном в международных журналах и неплохо цитируются, индекс Хирша -7.

Научная деятельность М.Н. Маяковой отмечена многочисленными наградами.

Считаю, что Маякова Мария Николаевна является сформировавшимся ученым и заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.27.06 – «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники».

Научный руководитель:
д.х.н., профессор

П. П. Федоров

Подпись Федорова П.П. заверяю:
Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института общей физики им. А.М. Прохорова
Российской академии наук



д.ф.-м.н. В.В. Глушков