

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата химических наук
Полянцеве Михаиле Михайловиче

Полянцев Михаил Михайлович окончил химический факультет Дальневосточного федерального университета в 2012 по специальности «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика». С августа 2012 работает в Институте химии ДВО РАН в лаборатории химической радиоспектроскопии в должности старшего лаборанта-исследователя. В октябре 2012 года поступил в аспирантуру Института химии ДВО РАН по специальности 02.00.04 – физическая химия, которую окончил в октябре 2016 года с представлением диссертации по теме: «Ионная подвижность и проводимость в твердых растворах в системах на основе трифторидов сурьмы и висмута». С ноября 2016 года по настоящее время Полянцев М.М. работает в лаборатории химической радиоспектроскопии в должности младшего научного сотрудника.

На первом этапе обучения в аспирантуре Полянцеву М.М. предстояло изучить основы спектроскопии ЯМР и главное – научиться работать на спектрометре ЯМР фирмы Bruker AVANCE-300, с чем он успешно справился. В научно-исследовательской работе Михаил Михайлович проявил высокую работоспособность и ответственность, умение работать с литературой и грамотно поставить эксперимент, провести анализ полученных результатов, используя различные методики обработки данных ЯМР. К настоящему времени Полянцев М.М. является квалифицированным специалистом в области ЯМР исследований твердых тел. За период работы над диссертацией с его участием опубликовано 12 статей в высокорейтинговых международных и отечественных журналах, 9 тезисов докладов – в трудах международных и Российских конференциях.

Считаю, что приобретенный объем знаний и технических навыков, полученных Полянцевым М.М. при проведении исследований физико-химических свойств неорганических материалов различной природы, позволяет говорить о его высокой квалификации как специалиста в области химии твердого тела. По моему мнению, Полянцев М.М. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель, д.х.н.

Кавун В.Я.

Подпись Кавуна В.Я. заверяю
Ученый секретарь ИХ ДВО РАН



Маринин Д.В.