

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ
Сизикова Артема Александровича, младшего научного сотрудника лаборатории №303
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии им. А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской академии наук

Артем Александрович Сизиков начал работу в лаборатории клатратных соединений ИНХ СО РАН в 2011 г, будучи студентом 4-го курса ФЕН НГУ. В 2012 г он защитил дипломную работу (оценка «отлично») и поступил в очную аспирантуру ИНХ СО РАН.

В ходе выполнения дипломной и диссертационной работ Артем Александрович успешно освоил широкий круг методов физико-химического исследования, а также используемые в лаборатории препаративные и аналитические методики. Во многих случаях использованы хорошо известные методы определения физико-химических свойств полученных соединений с учетом нестандартных условий существования этих соединений (высокие давления, низкие температуры). Обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных проводилась им либо самостоятельно, либо совместно с соавторами. В экспериментальной работе Артем Александрович проявил себя самостоятельным, вдумчивым и грамотным исследователем. Особенно следует отметить его высокую работоспособность и заинтересованность в результатах своей работы.

По теме диссертации опубликованы 5 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень Web of Science. Работа многократно докладывалась на российских и международных конференциях в виде устных и стендовых докладов. Работа была поддержана премией им. академика А.В. Николаева за успехи в научной работе в 2014 г. (ИНХ СО РАН), а также стипендией Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, в 2016-2017 гг. (СП-3619.2016.1).

Считаю, что Артем Александрович Сизиков по уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований является сложившимся исследователем и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель,
зав.лаб. 303, г.н.с., д.х.н.



Handwritten signature

А.Ю. Манаков
07.12.2017

Подпись А.Ю. Манакова
Уч. секр. Г. Герасимов