

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ**  
Сухих Александра Сергеевича, младшего научного сотрудника  
лаборатории кристаллохимии  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института неорганической химии им. А.В. Николаева  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИНХ СО РАН)

Сухих Александр Сергеевич начал работу в лаборатории кристаллохимии ИНХ СО РАН в 2011 г., будучи студентом 3-го курса факультета радиоэлектроники ФГАОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет". В 2012 г. он защитил дипломную работу и получил степень бакалавра, а в 2014 г. - степень магистра. В том же году Сухих А.С. поступил в аспирантуру ИНХ СО РАН. В процессе обучения в аспирантуре и параллельно работы в лаборатории кристаллохимии Сухих А.С. освоил все основные методы рентгенодифракционного исследования кристаллических образцов, а также успешно адаптировал метод исследования тонких поликристаллических пленок в схеме со скользящим пучком, ранее не применявшимся на лабораторном оборудовании. Все экспериментальные части дипломных и диссертационной работы выполнены Сухих А.С. лично. Интерпретация полученных данных проводилась как лично, так и совместно с руководителем. За время работы Сухих А.С. проявил себя как компетентный, настойчивый и грамотный исследователь, лично заинтересованный в результатах своей работы. Особенно стоит отметить такие качества как способность к полностью самостоятельной постановке и выполнению исследовательских задач и скрупулезность при обработке и интерпретации экспериментальных данных.

Всего за 4 года обучения в аспирантуре Сухих А.С. опубликованы 13 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень Web of Science, 7 из них относятся к теме диссертации. Результаты научной работы неоднократно докладывались на российских и международных конференциях.

Считаю, что Сухих А.С. по уровню квалификации, объему и качеству выполненных исследований является высококвалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель,  
д.ф.-м.н., г.н.с.  
лаборатории кристаллохимии

Громилов С.А.  
27.09.2018

