

## **Отзыв научного руководителя на соискателя**

Геца Кирилла Викторовича,  
инженера I категории лаборатории физической химии конденсированных сред  
ФГБУН Института неорганической химии им А. В. Николаева СО РАН

Гец Кирилл Викторович поступил в очную аспирантуру Института неорганической химии СО РАН после окончания Новосибирского государственного университета по специальности «физика» в 2010 году. До этого, обучаясь в магистратуре и бакалавриате ФФ НГУ, Гец Кирилл Викторович проходил в ИНХ СО РАН дипломную практику.

На протяжении обучения в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре Кирилл Викторович проявил себя как самостоятельный исследователь, обладающий высоким уровнем теоретической подготовки. Это позволило ему в полной мере овладеть теоретическими методами и подходами, использующимися в лаборатории.

За время выполнения диссертационной работы Гецу Кириллу Викторовичу удалось проделать большой объем работ по моделированию структурных, динамических и термодинамических свойств аморфных льдов. Для этого ему потребовалось грамотно использовать имеющиеся методы и разработать новый подход к описанию исследуемых систем, что дало расширило область применимости статистико-термодинамической теории аморфных льдов. Помимо работы над диссертацией, Кирилл Викторович сумел освоить комплекс имеющихся программ и доработать его, что позволило получить новые результаты.

Гец Кирилл Викторович является руководителем молодежного гранта РФФИ, начатого в 2014 году, а также занимался педагогической деятельностью – он руководил дипломной работой по физике студента 4 курса НГУ.

По материалам диссертации соискателем было опубликовано три статьи в российских журналах и одна статья в международном журнале, результаты работы представлялись на российских и международных конференциях в виде стеновых и устных докладов. Это подтверждает высокий уровень проводимых работ и уровень подготовки Кирилла Викторовича.

Считаю, что Гец Кирилл Викторович является состоявшимся молодым ученым, способным самостоятельно ставить и решать сложные задачи, применяя знания и накопленный опыт, и заслуживает присуждения степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия.

Научный руководитель  
г. н. с., д. ф.-м.  
В. Р. Белослудов

