

Отзыв научного руководителя на соискателя ГРЕНЕВА Ивана Васильевича,  
младшего научного сотрудника группы перспективных разработок  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института катализа им. Г.К. Борескова  
Сибирского отделения Российской академии наук

Грнев Иван Васильевич окончил Физический факультет Новосибирского государственного университета в 2013 году и поступил в очную аспирантуру Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН. Последние годы обучения в университете он сочетал с научной работой в ИК СО РАН в ходе выполнения квалификационных работ бакалавра и магистра по специальности “физика”.

За время работы над кандидатской диссертацией “Адсорбция молекулярного водорода на алюмофосфатных и алюмосиликатных цеолитах: определение потенциала межмолекулярного взаимодействия для расчета структурных параметров и адсорбционных свойств” Грнев И.В. проявил себя как инициативный специалист, способный самостоятельно формулировать и решать сложные научные задачи. Он умеет работать с научной литературой, владеет навыками работы с современным оборудованием, средствами обработки данных, освоил и активно использовал методы компьютерного программирования при расчетах потенциалов межмолекулярного взаимодействия адсорбата с изучаемыми цеолитами.

По материалам выполненных Грневым И.В. исследований по теме диссертации опубликовано 6 статей в отечественных и международных журналах, соответствующих требованиям ВАК, результаты неоднократно докладывались на авторитетных научных конференциях.

Ивана Васильевича отличает любопытство, доброжелательный характер, вдумчивость и тщательность при выполнении работы. Он коммуникабелен, поддерживает ровные дружеские отношения с коллегами по работе.

По совокупности выполненного исследования, деловым и личным качествам, приобретенным навыкам Грнев И.В., несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Научный руководитель,  
ведущий научный сотрудник  
Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН,  
доктор химических наук

Гаврилов В.Ю.

Подпись Гаврилова В.Ю. заверяю  
ученый секретарь ИК СО РАН, д.х.

Козлов Д.В.