

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

Дейко Григория Сергеевича

Дейко Г.С. начал исследовательскую работу в ИОХ РАН в лаборатории Разработки и исследования полифункциональных катализаторов № 14 в 2018 г., после окончания Химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В 2018 г. Дейко Г.С. поступил в очную аспирантуру и в составе лаборатории № 14 приступил к выполнению исследований, по теме, связанной с изучением адсорбционных свойств металл-органических каркасов (МОК) – нового класса гибридных кристаллических нанопористых материалов. За время обучения в аспирантуре Дейко Г.С. была подготовлена диссертационная работа «Разработка новых адсорбентов на основе металл-органических каркасов для селективной адсорбции компонентов природного газа».

В ходе выполнения диссертационной работы Дейко Г.С. овладел методиками синтеза матриц МОК и гибридных материалов на их основе, методами проведения адсорбционных экспериментов в газовой фазе, а также методами расчета полученных экспериментальных данных с целью установления адсорбционных характеристик адсорбентов этого вида. Григорий Сергеевич способен анализировать полученные экспериментальные результаты и делать обоснованные выводы.

За время выполнения диссертационной работы Дейко Г.С. зарекомендовал себя как инициативный целеустремленный исследователь, отличающийся трудолюбием, научной эрудицией, и способный самостоятельно решать сложные научные задачи.

По теме диссертации Дейко Г.С. опубликовано 5 статей в отечественных и зарубежных журналах, 2 тезиса докладов на всероссийской и международной конференциях. Результаты исследовательской работы

были представлены Дейко Г.С. на одной международной и одной всероссийской конференциях.

Дейко Г.С. является вполне сформировавшимся молодым ученым, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

Д.х.н., в.н.с. лаборатории Разработки и исследования полифункциональных катализаторов № 14 ИОХ РАН.

26.09.2022



Исаева В.И.

Подпись д.х.н., в.н.с. Исаевой В.И. заверяю.

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



Коршевец И.К.