

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя на соискателя ученой**  
**степени кандидата химических наук по специальности**  
**1.4.4. – Физическая химия**  
**Чугунова Александра Дмитриевича**

Чугунов Александр Дмитриевич закончил с отличием Иркутский национальный исследовательский технический университет в 2018 году по специальности «Химическая технология». В 2020 году закончил с отличием магистратуру по специальности «Химическая технология». С 2020-2024 год проходит обучение в очной аспирантуре по специальности 1.4.4. – Физическая химия.

Диссертационная работа «Физико-химические особенности адсорбции ионов тяжелых металлов цеолитами, модифицированными кремнийорганическими тиосемикарбазидами» выполнена соискателем на базе кафедры химии и биотехнологии имени В.В. Тутуриной в ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

В процессе научно-исследовательской работы Чугунов А.Д. проявил настойчивость, целеустремленность, способность к самостоятельному решению поставленных задач, трудолюбие и высокую компетентность в выполнении научного эксперимента и практических исследований. Результаты работы Чугунова А.Д. в полной мере опубликованы в периодических изданиях, докладывались на всероссийских и международных научных конференциях. Выступления соискателя неоднократно были отмечены дипломами и призовыми местами. Александр Дмитриевич участвовал в выполнении работ по грантам РФФИ и являлся лауреатом: стипендии мера города Иркутска в области науки и техники для нужд городского хозяйства, в 2020 г.; премии Губернатора Иркутской обл. в сфере молодежной политики, в 2022 г.; именной стипендии Губернатора Иркутской обл., в 2022 г.; стипендии ректора ИРНИТУ в 2022-2024 гг.

По теме диссертационной работы опубликовано 22 научных работы, в том числе 6 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, имеет патент на изобретение, монографию.

Диссертационная работа Чугунова А.Д. содержит ряд новых интересных результатов, используемых для понимания теоретических и практических основ адсорбции ионов тяжелых металлов из водных растворов и сточных вод полученными сорбционными материалами. Научная достоверность результатов проводимых исследований не вызывает сомнения.

Считаю, что Чугунов А.Д. за годы обучения и работы над диссертационной работой зарекомендовал себя компетентным и грамотным научным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. – Физическая химия.

Научный руководитель  
Кандидат технических наук, доцент,  
ФГБОУ ВО «Иркутский национальный  
исследовательский технический университет»  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83  
e-mail: [filatovaeg@istu.edu](mailto:filatovaeg@istu.edu)  
+7(3952) 40-51-55

14.03.2024 г. *Е.Г. Филатова*

Е.Г. Филатова

