

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Анашкина Ю.В.,  
выполненную на тему «Селективное гидрирование диенов и гидрообессеривание  
модельного бензина каталитического крекинга на нанесенных  $KCo(Ni)Mo(W)S$   
катализаторах»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по  
специальностям 1.4.12 – Нефтехимия, 1.4.14 - Кинетика и катализ

Юрий Викторович Анашкин в 2015 году окончил химико-технологический факультет  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» по специальности  
«Химия». В октябре 2015 года Ю.В. Анашкин был зачислен в очную аспирантуру по  
специальности 02.00.13 – Нефтехимия.

За время обучения Юрий Викторович показал себя как целеустремленный  
исследователь, способный самостоятельно решать серьёзные научно-исследовательские  
задачи. Ю.В. Анашкин с отличием сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите  
диссертационную работу на тему «Селективное гидрирование диенов и гидрообессеривание  
модельного бензина каталитического крекинга на нанесенных  $KCo(Ni)Mo(W)S$   
катализаторах».

В своей диссертационной работе Юрий Викторович, основываясь на системном подходе  
и применении современных физико-химических методов анализа, решил актуальную задачу в  
исследовании гидрокаталитических превращений серосодержащих, диеновых и олефиновых  
углеводородов в присутствии нанесенных  $KCo(Ni)Mo(W)$  сульфидов и создании  
катализаторов гидропереработки бензина каталитического крекинга, обеспечивающих  
получение низкосернистого компонента товарного бензина с минимальной потерей  
октанового числа.

Основные результаты диссертационной работы достаточно полно отражены в ведущих  
научных журналах (Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, Fuel, Applied Catalysis B:  
Environmental) и апробированы на международных и всероссийских конференциях, кроме  
того, по результатам диссертационного исследования соискателем было получено 2 патента  
РФ на изобретения. Стиль и метод изложения материала Ю.В. Анашкиным в научных  
публикациях и в самой диссертационной работе отличаются структурированностью и  
логической связанностью.

Ю.В. Анашкина отличает способность самостоятельно планировать и осуществлять  
экспериментальную работу, анализировать и интерпретировать полученные данные, высокая  
работоспособность, ответственность, мотивированность, аналитическое мышление.

Учитывая объем выполненных исследований, их новизну, ценность для развития науки  
и промышленности, считаю, что Ю.В. Анашкин достоин присуждения ученой степени  
кандидата химических наук по специальности 1.4.12 – Нефтехимия, 1.4.14 - Кинетика и  
катализ.

Научный руководитель,  
кандидат химических наук  
старший научный сотрудник лаборатории  
«ПТПВОСиАВ» ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Подпись с.н.с., к.х.н. Д.И. Ишутенко заверяю:

Д.И. Ишутенко  
Ишутенко Д.И.  
Достоверяю, заместитель начальника управления  
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»  
Сараева Н.И.