

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Озерского Алексея Валериевича по диссертации на тему: «Кинетика процесса получения синтез-газа матричной конверсией газообразных углеводородов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14 — кинетика и катализ

Озерский Алексей Валериевич закончил в 2016 году Московский технологический университет (МИТХТ) по направлению подготовки магистратуры 18.04.01 — химическая технология. В том же году Озерский А. В. начал свою научно-исследовательскую деятельность в ФИЦ ХФ им. Н.Н. Семенова РАН. После окончания магистратуры был зачислен в очную аспирантуру ФИЦ ХФ РАН. За время обучения в ФИЦ ХФ РАН Озерский А.В. работал в должности инженера-исследователя и младшего научного сотрудника лаборатории окисления углеводородов.

Диссертационная работа Озерского А.В. посвящена матричной конверсии углеводородов C_1 - C_4 , исследованию кинетики матричной конверсии богатых метаноокислородных смесей. По материалам проведенной работы было опубликовано 4 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Данные, полученные Озерским А.В., представляют собой большой практический и научный интерес, поскольку проясняют механизм конверсии углеводородов в постпламенных зонах матричного конвертера, что открывает возможности для улучшения технологических параметров процесса.

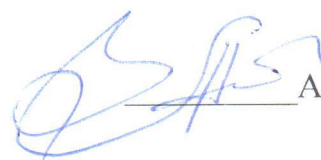
За время учебы в аспирантуре Озерский А.В. состоялся как исследователь, проявил самостоятельность, трудолюбие, ответственность при выполнении поставленных задач. Благодаря хорошей подготовке по специальности он смог не только выполнить работу в рамках диссертационной работы, но и участвовать в качестве исполнителя в проектах Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований. В 2019-2020 годах Озерский А.В. дважды становился обладателем именной стипендии им. член-корр. К.И. Щёлкина.

Всего Озерский А.В. опубликовал в соавторстве 12 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК и индексируемых международными системами

научного цитирования Scopus и Web of Science. Кроме того, Озерский А.В. неоднократно принимал участие в международных и всероссийских конференциях.

Научная подготовка Озерского А.В., методическая квалификация, уровень проведенных им исследований соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК при присуждении степени кандидата химических наук, а диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.4.14 — кинетика и катализ. Считаю возможным рекомендовать Озерского А.В. на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель, старший научный сотрудник
лаборатории окисления углеводов
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
химической физики им. Н.Н. Семёнова
Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН)
к.х.н.

 А.В. Никитин

Подпись с.н.с., к.х.н. Никитина А.В. заверяю
Ученый секретарь ФИЦ ХФ РАН
к.ф.-м.н.



 М.Н. Ларичев

18.апреля 2022 г.

Адрес: 119991, Москва ул. Косыгина, д.4

Тел: +7(929)654-44-45

E-mail: ni_kit_in@rambler.ru