

**Отзыв научного руководителя  
на соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности**

**02.00.15 – Кинетика и катализ**

**Дик Павла Петровича**

Дик Павел Петрович работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН (ИК СО РАН) с 2009 г. В 2011 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет» (НГУ). В 2014 г. окончил очную аспирантуру ИК СО РАН. В настоящее время Дик П.П. занимает должность младшего научного сотрудника. Представляемая к защите диссертация «NiMo катализаторы гидрокрекинга вакуумного газойля, обеспечивающие высокий выход дизельной фракции» выполнена соискателем в лаборатории нестационарных каталитических методов очистки газов ИК СО РАН.

Дик П.П. участвовал в постановке задач, решаемых в рамках диссертационной работы, самостоятельно проводил эксперименты по приготовлению катализаторов, принимал участие в тестировании катализаторов, обработке и интерпретации данных физико-химических методов исследования катализаторов, осуществлял представление полученных результатов в форме устных докладов и публикацию статей в научных журналах.

За весь период работы в ИК СО РАН Дик П.П. показал себя как разноплановый молодой специалист, навыки и умения которого позволяют заниматься проведением научных исследований в широкой области превращений углеводородов различных классов и катализаторов гидрокрекинга различных нефтяных дистиллятов. Дик П.П. являлся соисполнителем работ по нескольким Государственным контрактам в части приготовления катализаторов и тестирования их в гидроочистке и гидрокрекинге вакуумного газойля.

Основным направлением деятельности Дик П.П. является исследование и разработка новых катализаторов гидрокрекинга для получения с высоким выходом дизельных топлив, отвечающих современным экологическим стандартам. Наиболее значимые результаты научной деятельности Дик П.П. составляют основу подготовленной им к защите кандидатской диссертации, связанной с решением интересной с научной и важной с практической точки зрения задачи – разработки новых высокоселективных по отношению к дизельной фракции NiMo сульфидных катализаторов гидрокрекинга вакуумного газойля.

В целом Дик П.П. является полностью сформировавшимся специалистом, способным самостоятельно ставить задачи, намечать пути их выполнения, проводить необходимый объем исследований и доводить полученные результаты до публикаций.

Считаю, что на сегодняшний день Дик Павел Петрович является сложившимся и перспективным молодым исследователем, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.15 – Кинетика и катализ.

С.н.с. ИК СО РАН

к.х.н., доцент

Климов О.В.

Подпись Климова О.В. заверяю