

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на автора диссертационной работы «Гидроизомеризация n-парафинов C₁₆₊ на Pt/SAPO-11 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой»
Хайруллину Зульфию Рустамовну

Хайруллина Зульфия Рустамовна, 1993 года рождения, в 2017 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология», с присуждением степени магистра. В том же году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по направлению подготовки 18.06.01 «Химическая технология». За период обучения сдала кандидатские экзамены на «отлично».

В период подготовки диссертации Хайруллина З.Р. работала в ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» на кафедре «Газохимия и моделирование химико-технологических процессов» в должности ассистента.

Основным направлением научного исследования, с которым связана тема диссертационной работы Хайруллиной З.Р., является разработка отечественного катализатора для процесса гидроизомеризации дизельного топлива на основе силикоалюмофосфатного молекулярного сита SAPO-11 с иерархической пористой структурой.

За период выполнения диссертационной работы Хайруллина З.Р. зарекомендовала себя ответственным и творческим специалистом, способным самостоятельно выполнять поставленные научные задачи. Целеустремленность и самостоятельность в работе, аккуратность при проведении экспериментов, настойчивость и способность к творческому мышлению позволяют ей успешно выполнять запланированные исследования.

Результаты, полученные в диссертационной работе Хайруллиной З.Р. опубликованы в 25 научных работах, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 5 статей из которых опубликованы в журналах,

индексируемых наукометрическими системами Scopus и Web of Science Core Collection, 19 работ в материалах международных и всероссийских конференций.

Следует отметить, что в 2020 году работа Хайруллиной З.Р. была отмечена международной компанией Хальдор Топсе в конкурсе аспирантских стипендий.

Считаю, что Хайруллина З.Р. является вполне сложившимся современным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать поставленные задачи, планировать и на высоком научном уровне проводить научные исследования, и она, несомненно, заслуживает присуждения ученой по специальности 2.6.12. – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ».

Научный руководитель д.х.н. (по специальности 02.00.15 «Кинетика и катализ»), профессор, заведующий лабораторией приготовления катализаторов Института нефтехимии и катализа – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

Кутепов Борис Иванович

« 01 » декабря 2021г.

Почтовый адрес организации: 450075, Российская Федерация, г. Уфа, ул. проспект Октября, 141
Телефон: +7 903 351 56 31
E-mail: kuteroff@inbox.ru

Подпись Кутепова Б.И. заверяю:

Директор Института нефтехимии и катализа – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

Сабиров Денис Шамилевич

« 01 » декабря 2021 г.

