

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертанте Жирновой Евгении Дмитриевне, представившей диссертационную работу на тему «Разработка способа приготовления гранулированного цеолита МСМ-22 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ

Жирнова Евгения Дмитриевна, 1998 года рождения, в 2021 году окончила ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» по направлению подготовки 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» с присвоением квалификации «Химик. Преподаватель химии». В том же году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» на кафедру «Общая, аналитическая и прикладная химия» по специальности 1.4.12. - «Нефтехимия (Химические науки)». В период подготовки диссертации Жирнова Е.Д. работала в ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» на кафедре «Газохимия и моделирование химико-технологических процессов» в должности ассистента.

В рамках диссертационной работы Жирновой Е.Д. решена актуальная задача, имеющая важное научное и практическое значение для нефтепереработки, заключающаяся в разработке способа приготовления гранулированного цеолита МСМ-22 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой. За время выполнения диссертационной работы Жирнова Е.Д. показала себя грамотным и квалифицированным научным работником, способным выполнять сложные исследования и анализировать полученные результаты с использованием широкого спектра физико-химических методов с последующей подготовкой научных публикаций. Ее работу отличает творческий подход, она способна оптимизировать и совершенствовать применяемые методы. Результаты научных работ Жирновой Е.Д. неоднократно были представлены на российских и международных конференциях.

Следует отметить, что в 2024 году Жирнова Е.Д. удостоена звания стипендиата Главы Республики Башкортостан за выдающиеся способности и высокие результаты в учебной и научной деятельности.

Диссертационная работа Жирновой Е.Д. представляет собой завершенное исследование, результаты которого опубликованы в виде 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК. 2 из которых входят в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, а также тезисы 6 докладов на научных конференциях различного уровня.

Диссертационная работа «Разработка способа приготовления гранулированного цеолита МСМ-22 высокой степени кристалличности с иерархической пористой структурой»

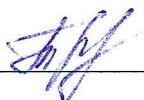
отвечает паспорту специальности ВАК РФ 1.4.14. Кинетика и катализ и соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель – Жирнова Е.Д. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

доктор химических наук (1.4.14. Кинетика и катализ), доцент (2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), ведущий научный сотрудник лаборатории приготовления катализаторов Института нефтехимии и катализа – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИНК УФИЦ РАН)

450075, г. Уфа, пр. Октября, 141; тел.: +79178073423; e-mail: simchanka@mail.ru

19.05.2026 г.

 /Травкина О.С./

Подпись д.х.н., доц. Травкиной Ольги Сергеевны заверяю:

Ученый секретарь ИНК УФИЦ РАН,
к.х.н.



 /Павлова И.Н./