

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертанте Забирове Артуре Радиковиче, представившем диссертационную работу на тему «Синтез наноразмерных молекулярных сит SAPO-11 и их применение в гидроизомеризации высших n-парафинов C₁₆₊» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ

Забиров Артур Радикович, 1996 года рождения, в 2020 году окончил технологический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» с присвоением квалификации «Магистр» (освоил программу магистратуры по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология), после чего поступил в аспирантуру ИНК УФИЦ РАН по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки, направленность (профиль) образовательной программы: Кинетика и катализ, которую окончил в 2024 году с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В период подготовки диссертации с 01.10.2020 по 30.09.2024 соискатель Забиров Артур Радикович обучался в очной аспирантуре Института нефтехимии и катализа Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИНК УФИЦ РАН).

В рамках представленной диссертации Забировым А. Р. успешно решена научная проблема в области синтеза наноразмерных молекулярных сита SAPO-11 и разработка на их основе высокоселективных катализаторов гидроизомеризации высших n-парафинов C₁₆. Забиров А. Р. проявил себя как зрелый исследователь, умеющий точно формулировать цели и последовательно решать поставленные задачи. Полученные соискателем теоретические выводы и практические данные свидетельствуют о его высокой профессиональной квалификации, системном мышлении и навыках глубокого анализа экспериментального материала. Основные положения работы получили широкое признание научного сообщества на всероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа Забирова А. Р. представляет собой завершенное исследование, результаты которого опубликованы в виде 4 статей в рецензируемых

журналах и изданиях, рекомендованных ВАК и индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, а также 11 тезисов докладов на научных конференциях различного уровня.

Диссертационная работа «Синтез наноразмерных молекулярных сит SAPO-11 и их применение в гидроизомеризации высших n-парафинов C₁₆₊)» 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 – Забиров А. Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:

кандидат химических наук (1.4.14. Кинетика и катализ), доцент, заведующий лабораторией молекулярно-ситовых бифункциональных каталитических систем для получения низкозастывающих дизельных топлив 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.: +79374867647; e-mail: maratradikovich@mail.ru

19.05.2026 г.



/Аглиуллин М.Р./

Подпись к.х.н., доц. Аглиуллина Марата Радиковича заверяю:

Ученый секретарь ИНК УФИЦ РАН,

к.х.н.



/Павлова И. Н./