

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Уфимский университет науки и

технологий»



д-р физ.-мат. наук, проф. И. Ф. Шарафуллин
М. В. Шарафуллин 2025 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Артемьевой Анны Сергеевны
«Синтез хинолинов в присутствии гранулированных цеолитов FAU и MFI с иерархической
пористой структурой»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО УУНиТ
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 450076, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
Телефон	+7 (347) 2299616
Адрес электронной почты	rector@uust.ru
Веб-сайт	www.uust.ru/

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kinetics of the interaction of acrylonitrile with cyclopentadiene in the Diels–Alder reaction in the presence of synthetic zeolites / D. Sh. Fakhretdinov, I. Sh. Yakupov, A. I. Iskhakova, E. R. Latypova, R. F. Talipov // Kinetics and Catalysis. – 2024. – V. 65. – P. 378–385.
2. Transition State Shape Selectivity in Theoretical Prognosis for Zeolites Catalytic Activities on Example of Reaction Between Acrylonitrile and Piperylene / I. Yakupov, D. Fakhretdinov, E. Latypova, I. Vakulin, R. Talipov. – DOI 10.1007/s10562-024-04641-x // Catalysis Letters. – 2024. – V. 154. – P. 4737–4746.
3. Theoretical Substantiation of the Possibility of Predicting the Catalytic Activity of Carbon Nanotubes in the Diels–Alder Reaction / I.V. Vakulin, R. F. Talipov, I. Sh. Yakupov, D. Sh. Fakhretdinov, E. R. Latypova. – DOI 10.1007/s10562-023-04364-5 // Catalysis Letters. – 2024. – V. 154. – P. 1284–1295.
4. Латыпов, А.Х. Влияние силикагелей марок АСКГ и ШСМГ на селективность образования 4,4-диметил-1,3-диоксана / А.Х. Латыпов, Р.Ф. Талипов, А.Х. Фаттахов // Вестник технологического университета. – 2023. – Т. 26. – № 7. – С. 57–60.
5. Оптимизация условий синтеза 4,4-диметил-1,3-диоксана из трет-бутилола в присутствии кислотоустойчивых цеолитов / В.С. Тухватшин, Р.Р. Исмагилов, Д.Ш. Фахретдинов, Р.Ф. Талипов // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т. 76. – № 10. – С. 16–20.

Фахретдинов, Р.Ф. Талипов // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т. 76. – № 10. – С. 16–20.

6. Vakulin, I. Interaction of the transition state of the Claisen rearrangement with surface of carbon nanotubes to predict catalytic activity / I. Vakulin, R. Talipov, A. Fattakhov, D. Chernova. – DOI 10.1016/j.comptc.2023.114291 // Computational and Theoretical Chemistry. – 2023. – V. 1228. – P. 114291.
7. Tukhvatshin, V.S. Optimization of 4,4-dimethyl-1,3-dioxane synthesis conditions in condensation of tert-butanol with formaldehyde over zeolites A and X / V.S. Tukhvatshin, G.R. Talipova, R.F. Talipov. – DOI 10.1134/s0965544122100085 // Petroleum Chemistry. – 2022. – V. 62. – № 10. – P. 1249-1253.
8. Tukhvatshin, V.S. Optimization of conditions for the synthesis of 4,4-dimethyl-1,3-dioxane from tert-butanol in the presence of carbon-containing porous materials / V.S. Tukhvatshin, R.F. Talipov, G.R. Talipova. – DOI 10.1134/s1070427222070047 // Russian journal of applied chemistry. – 2022. – V. 95. – № 7. – P. 943-947.
9. Kinetics of the reaction of 2-methylpropene with formaldehyde in the presence of synthetic zeolites / G.A. Ovchinnikov, V.S. Tukhvatshin, R.S. Ilibaev, R.F. Talipov. – DOI 10.1134/s0023158422040103 // Kinetics and catalysis. – 2022. – V. 63. – №4. – P. 394-398.
10. Тухватшин, В.С. Влияние добавок кислотоустойчивых цеолитов на избирательность образования 4,4-диметил-1,3-диоксана из 2-метилпропена / В.С. Тухватшин, Р.Ф. Талипов // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 40–44.
11. Synthesis of α,ω -Diketodiesters from Betulin / V. A. Vydrina, R.R. Sayakhov, M.P. Yakovleva, Z.R. Zileeva, R.F. Talipov, G.Yu. Ismuratov. – DOI 10.1007/s10600-021-03454-3 // Chemistry of Natural Compounds. – 2021. – V. 57. – P. 706-711.

«7» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой
органической и
биоорганической
химии, д.х.н., профессор

Талипов Рифкат Фаатович

Подпись Талипова Р.Ф.
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Университета
кандидат филологических наук, лексикон

Ефименко Н.В.

