

Сведения о ведущей организации

по диссертации Валиуллиной Зулейхи Рахимьяновны
«Синтез ключевых блоков и разработка конвергентных подходов к
циклопентаноидам и карбапенемам», представленной на соискание ученой
степени доктора химических наук по научной специальности 1.4.3.
Органическая химия

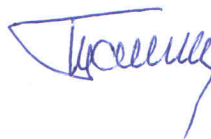
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», Уфимский университет науки и технологий, УУНиТ
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 450076, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Заки Валиди, дом 32
Телефон	8 (347) 272-63-70 Факс: 8 (347) 273-67-78
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. Optimization of Conditions for the Synthesis of 4,4-Dimethyl-1,3-dioxane from *tert*-Butanol in the Presence of Carbon-Containing Porous Materials / Tukhvatshin, V.S., Talipov, R.F., Talipova, G.R. // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2022. – V.95. – №7. – P. 943–947.
2. Interaction of the transition state of the claisen rearrangement with surface of carbon nanotubes to predict catalytic activity / Vakulin I., Talipov R., Fattakhov A., Chernova D. // Computational and Theoretical Chemistry. – 2023. – T. 1228. – С. 114291.
3. Оптимизация условий синтеза 4,4-диметил-1,3-диоксана из трет-бутанола в присутствии кислотоустойчивых цеолитов / Тухватшин В.С., Исмагилов Р.Р., Фахретдинов Д.Ш., Талипов Р.Ф. // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т.76. – №10. – С.16-20.
4. Синтез новых производных на основе N-гидрокси-6-метилурацил-5-карбоксимидоил хлорида / Черникова И.Б., Сагадатов И.З., Юнусов М.С., Талипов Р.Ф. // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55. – № 3. – С. 380-385.
5. Оптимизация условий синтеза 4,4-диметил-1,3-диоксана при конденсации трет-бутанола с формальдегидом в присутствии цеолитов типов А и X / Тухватшин В.С., Талипова Г.Р., Талипов Р.Ф. // Нефтехимия. – 2022. – Т. 62. – № 6. – С. 995-1000.
6. Effective method of obtaining nopol by prins reaction / Gromyko N.V., Kuzeev I.F., Latypova E.R., Salikhov Sh.M., Talipov R.F. // Вестник Башкирского университета. – 2019. – Т. 8. – № 2. – С. 340.
7. Synthesis of α,ω -diketodiesters from botulin / Vydrina V.A., Sayakhov R.R., Yakovleva M.P., Ishmuratov G.Y., Zileeva Z.R., Talipov R.F. // Chemistry of Natural Compounds. – 2021. – V. 57. – № 4. – P. 706-711.

8. Влияние добавок кислотоустойчивых цеолитов на избирательность образования 4,4-диметил-1,3-диоксана из 2-метилпропена / Тухватшин В. С., Талипов Р. Ф. // Вестник Башкирского университета. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 40-44.
9. Оптимизация условий синтеза 4,4 диметил-1,3-диоксана из изобутилена в присутствии углеродсодержащих пористых материалов / Тухватшин В. С., Талипова Г.Р., Талипов Р. Ф., Крайкин В. А. // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т.69. – №1. – С.114-119.
10. Кинетика реакции 2-метилпропена с формальдегидом в присутствии синтетических цеолитов / Овчинников Г.А., Тухватшин В.С., Илибаев Р.С., Талипов Р.Ф. // Кинетика и катализ. – 2022. – Т. 63. – № 4. – С. 465-469.
11. Quantum chemical investigation of structure and stability conformers (R)-4-menthen-3-one / Vakulin I.V., Latipova E.R., Rafikova A.A., Belkina N.V., Yakupov I.S., Talipov R.F., Ishmuratov G.U. // Journal of the Chinese Chemical Society. 2020. – V. 68, – № 4. – P. 551-556.
12. Способ получения 4,4-диметил-1,3-диоксана с использованием полиарилефталата / Талипов Р.Ф., Крайкин В.А., Вакулин И.В., Тухватшин В.С., Валиев Р.И., Талипова Г.Р. // Патент на изобретение 2764518 С1, 18.01.2022. Заявка № 2021106965 от 16.03.2021.
13. Применение синтетических цеолитов для увеличения селективности при получении 4,4-диметил-1,3-диоксана (варианты) / Талипов Р.Ф., Вакулин И.В., Тухватшин В.С., Валиев Р.И., Шириязданович Р.Р. // Патент на изобретение 2774757 С1, 22.06.2022. Заявка № 2021106963 от 16.03.2021.
14. Способ получения винил-н-бутилового эфира / Сутягинский М.А., Обрывалина А.Н., Сергеев С.В., Мулькеев Е.Н., Шириязданов Р.Р., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В., Горин А.А. // Патент на изобретение 2780406 С2, 22.09.2022. Заявка № 2021100693 от 14.01.2021.
15. Способ получения дибутилацетата / Сутягинский М.А., Обрывалина А.Н., Сергеев С.В., Мулькеев Е.Н., Шириязданов Р.Р., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В., Горин А.А. // Патент на изобретение 2781112 С2, 05.10.2022. Заявка № 2021100694 от 14.01.2021.

Заведующий кафедрой органической и
биоорганической химии, профессор



Р.Ф. Талипов

Подпись Талипова Р.Ф. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Уфимский университет
науки и технологий»,
кандидат филологических наук, доцент



Н.В. Ефименко