

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Филипповой Надежды Александровны, выполненной на тему: «Синтез пиридинов под действием кристаллических и аморфных алюмосиликатов», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. – Нефтехимия (химические науки)

<p>Полное и сокращённое наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БашГУ»)</p>	<p>450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32 Тел.: 8(347)272-63-70 <a href="https://bashedu.ru">https://bashedu.ru</a> e-mail: rector@bsunet.ru</p>	<p>1. Овчиников Г.А., Горских В.А., Фассалова И.И., Тухватшин В.С., Талипов Р.Ф. Кинетика адсорбции 4,4-диметил-1,3-диоксана из водных растворов синтетическими цеолитами в присутствии фосфорной кислоты // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2018. Т. 61. №12. С. 81-86. 2. Вакулин И.В., Пасько П.А., Талипов Р.Ф., Талипова Г.Р., Кулова О.Ю. Влияние диаметра пор цеолитов на величину энергии активации образования 4-алкил-1,3-диоксанов по реакции Принса. // Кинетика и катализ. 2019. Т. 60. №3. С.340-345. 3. Vydrina V.A., Sayakhov R.R., Yakovleva M.P., Zileeva Z.R., Talipov R.F., Ishmuratov G.Y. Synthesis of <math>\alpha,\omega</math>-Diketodiesters from Betulin // Chemistry of Natural Compounds. 2021. V. 57. №4. P. 706-711. 4. Черникова И.Б., Сагадатова И.З., Юнусов М.С., Талипов Р.Ф. Синтез новых производных на основе N-гидрокси-6-метилурацил-5-карбоксимидоил хлорида // Журнал Органической химии. 2019. Т. 55. № 3. С. 380-385. 5. Тухватшин В.С., Талипов Р.Ф. Влияние добавок кислотоустойчивых цеолитов на избирательность образования 4,4-диметил-1,3-диоксана из 2-метилпропена // Вестник Башкирского университета. 2022. Т. 27. № 1. С. 40-44.</p>

6. Тухватшин В.С., Талипова Г.Р., Талипов Р.Ф., Крайкин В.А. Оптимизация условий синтеза 4,4-диметил-1,3-диоксана из изобутилена в присутствии углеродсодержащих пористых материалов // Бултеровские сообщения. 2022. Т. 69. № 1. С. 114-119.
7. Громыко Н.В., Кузеев И.Ф., Латыпова Э.Р., Салихов Ш.М., Талипов Р.Ф. Эффективный способ получения нопола по реакции Принса // Вестник Башкирского университета. 2019. Т. 24. № 2. С. 340-344.
8. Зильберг Р.А., Загитова Л.Р., Вакулин И.В., Яркаева Ю.А., Терес Ю.Б., Берестова Т.В. Энантиоселективные вольтамперометрические сенсоры на основе аминокислотных комплексов Cu(II), Co(III), Zn(II) // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 12. С. 1111-1122.
9. Овчинников Г.А., Тухватшин В.С., Илибаев Р.С., Талипов Р.Ф. Кинетика реакции 2-метилпропена с формальдегидом в присутствии синтетических цеолитов // Кинетика и катализ. 2022. Т. 63. № 4. С. 465-469.
10. Овчинников Г.А., Тухватшин В.С., Талипова Г.Р. Повышение селективности образования 4,4-диметил-1,3-диоксана по реакции принса в присутствии цеолитов типов А и X // Нефтегазохимия. 2021. № 1-2. С. 43-46.
11. Vakulin I.V., Talipov R.F., Pasko P.A., Talipova G.R., Kurova O.Yu. Features of formation transition states of 1,3-dioxanes by Prins reaction in the pores of synthesis zeolites A and carbon nanotubes // Microporous and Mesoporous Materials. 2018. V. 270. P. 30-33.
12. Хуснуудинов Р.Н., Хурсан С.Л., Гагауллин Р.Р., Хуснутдинов Р.А., Мустафин А.Г., Абдрахманов И.Б., Фаттахов А.Х. Синтез N,N-диаллильных производных алкоксанилинов и исследование их антикоррозионной активности с использованием квантового химического прогноза // Вестник Башкирского университета. 2021. Т. 26. №2. С. 419-424.
13. Фаттахов А.Х., Талипов Р.Ф., Талипова Г.Р. О роли реакции Принса и аминометилирования в синтезе 1,3-оксазина из  $\alpha$ -

метилстирола // Журнал органической химии. 2018. Т. 54. № 12. С. 1836-1838.

14. Овчинников Г.А., Валиев Р.И., Шамсутдинова Г.С., Тухватшин В.С., Талипов Р.Ф., Илибаев Р.С. Адсорбция формальдегида синтетическими цеолитами из водных растворов в присутствии ортофосфорной кислоты в рамках кинетических моделей псевдопервого и псевдотортого порядков // Булгеровские сообщения. 2018. Т. 54. № 5. С. 63-67.

15. Гаекулова Г.К., Пасько П.А., Талипов Р.Ф., Вакулин И.В., Шириязданов Р.Р., Давлетшин А.Р. Диеновый синтез в сверхкритических условиях // Нефтегазохимия. 2018. № 1. С. 20-24.

Председатель диссертационного совета 24.2.482.01

при ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной  
технический университет»

Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.482.01 при

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной  
технический университет»

\_\_\_\_\_ д.т.н., профессор Б.Н. Мастобаев

\_\_\_\_\_ д.т.н., профессор Е.А. Удалова

