

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бакиева Артура Наилевича  
«Синтез новых сопряженных *push-pull* хромофоров D-π-A типа: оптические и электрохимические свойства»

1. ФИО (полностью): Тухватшин Вадим Салаватович
2. Год рождения: 1986
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.
5. Телефон кафедры: 8 (347) 229-97-92
6. E-mail: [vadimtukhvatshin@yandex.ru](mailto:vadimtukhvatshin@yandex.ru)
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», доцент кафедры органической и биоорганической химии химического факультета.
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия)
10. Ученое звание: отсутствует
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
  1. Ovchinnikov, G.A. Kinetics of adsorption of 4,4-dimethyl-1,3-dioxane from aqueous solutions by synthetic zeolites on presence of phosphoric acid / G.A. Ovchinnikov, V.A. Gorskikh, I.I. Fassalova, V.S. **Tukhvatshin**, R.F. Talipov // Russian Journal of Chemistry and Chemical Technology. – 2018. – V. 61. – P. 81-86.
  2. Овчинников, Г.А. Адсорбция формальдегида синтетическими цеолитами из водных растворов в присутствии ортофосфорной кислоты в рамках кинетических моделей псевдопервого и

- псевдвторого порядка / Г.А. Овчинников, Р.И. Валиев, Г.С. Шамсутдинова, **В.С. Тухватшин**, Р.Ф. Талипов, Р.С. Илибаев // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 54. – С. 63-67.
- Латыпова, Э.Р. Превращения (R)-4-ментен-3-она и его производных с участием гидридных азот и серосодержащих реагентов / Э.Р. Латыпова, Р.Ф. Талипов, **В.С. Тухватшин**, М.П. Яковлева, Г.Ю. Ишмуратов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – С. 291-303.
  - Ishmuratov, G.Y. Unexpected acidic transformation of allylic menthene sulfoxides into saturated sulfones / G.Y. Ishmuratov, R.R. Muslukhov, **V.S. Tukhvatshin**, M.P. Yakovleva, I.V. Vakulin, P.A. Pasko, R.F. Talipov // Mendeleev Communication. – 2016. – V. 26. – P. 81-82.
  - Ishmuratov, G.Yu. Stereospecific synthesis of cis-verbenol / G.Yu. Ishmuratov, **V.S. Tukhvatshin**, M.P. Yakovleva, R.F. Talipov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2016. – V. 52. – P. 765.
  - Овчинников, Г.А. Кинетика адсорбции формальдегида из водных растворов синтетическими цеолитами в присутствии фосфорной кислоты / Г.А. Овчинников, В.А. Горских, **В.С. Тухватшин**, Р.Ф. Талипов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2017. – Т. 59. – С. 71-74.
  - Овчинников, Г.А. Кинетика адсорбции 4,4-диметил-1,3=диоксана из водных растворов углеродсодержащими пористыми материалами в присутствии фосфорной кислоты / Г.А. Овчинников, В.А. Горских, Д.А. Кириллов, **В.С. Тухватшин**, Г.Р. Талипова, В.А. Крайкин // Бутлеровские сообщения. – 2016. – Т. 48. – С. 83-86.

17 июня 2020 г.



Тухватшин Вадим Салаватович

Подпись к.х.н. доцента Тухватшина  
В.С. заверяю  
Ученый секретарь БашГУ

Баимова Светлана Ринатовна

17 июня 2020 г.