

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ткаченко Ильи Михайловича на тему «Химические превращения ди- и трикарбонильных соединений гомоадамантанового ряда», по специальности 02.00.03 «Органическая химия».

- 1. ФИО оппонента:** Раскильдина Гульнара Зинуровна
- 2. Ученая степень, звание:** к.х.н., доцент (02.00.13 – Нефтехимия)
- 3. Специальность:** 02.00.03 – Органическая химия, 02.00.13 – Нефтехимия
- 4. Основное место работы и должность:** доцент кафедры «Общая, аналитическая и прикладная химия» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет».
- 5. Перечень основных публикаций оппонента за последние 5 лет**
  1. Раскильдина Г.З., Джумаев Ш.Ш., Борисова Ю.Г., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Синтез и реакции формалей полиолов //Журн. Общ. Хим. – 2020. Т. 90. № 1. – С. 3-9.
  2. Раскильдина Г.З., Кузьмина У.Ш., Борисова Ю.Г., Вахитова Ю.В., Злотский С.С. Биологическая активность некоторых гетероциклических соединений на основе ацеталей полиолов и их производных //Хим. Фарм. Журн. – 2020. Т. 54. № 9. – С. 27-31.
  3. Раскильдина Г.З., Спирихин Л.В., Злотский С.С., Кузнецов В.В. Конформационный анализ 5-гидроксиметил-2,2-диметил-5-этил-1,3-диоксана //Журн. Орг. Хим. – 2019. Т. 55. № 4. – С. 601-607.
  4. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Джумаев Ш.Ш., Злотский С.С. Синтез циклических производных карбонильных соединений фуранового ряда //Журн. Общ. Хим. – 2019. Т. 89. № 12. – С. 1816-1819.
  5. Раскильдина Г.З., Спирихин Л.В., Злотский С.С., Кузнецов В.В. Конформационный анализ 5-гидроксиметил-2,2-диметил-5-этил-1,3-диоксана //Журн. Орг. Хим. – 2019. Т. 55. № 4. С. 601-607.
  6. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Синтез гем-дихлорциклопропановых и 1,3-диоксановых производных из дивинилбензола //Изв. АН Сер. Хим. – 2019. № 11. – С. 2092-2097.
  7. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Синтез производных дивинилбензола, содержащих гем-дихлорциклопропановый и циклоацетальный фрагменты //Изв. АН Сер. Хим. – 2019. № 6. – С. 1212.

8. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Злотский С.С. Конденсация 1,2,4-бутантриола с карбонильными соединениями и реакции оксиалкил-1,3-диоксацикланов //Журн. Общ. Хим. – 2018. Т. 88. № 8. – С. 1280-1284.
9. Raskildina G.Z., Zlotsky S.S., Sultanova R.M. Diazo compounds in the synthesis of o- and s-containing macroheterocycles //Macroheterocycles. – 2018. V. 11. № 2. – P. 166-172.
10. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Яковенко Е.А., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Конденсация СН-кислот с *цис*-1,4-дихлорбут-2-еном //Журн. Общ. Хим. – 2017. V. 87. № 1. P. 157-159.
11. Раскильдина Г.З., Валиев В.Ф., Озден И.В., Мещерякова С.А., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Синтез производных пиримидин-2,4(1*H*,3*H*-дионов, содержащих *N*-алкильные заместители //Журн. Общ. Хим. – 2017. Т. 87. № 8. – С. 1386-1389.
12. Раскильдина Г.З., Борисова Ю.Г., Яныбин В.М., Злотский С.С. Дихлоркарбенирование сопряженных диеновых углеводородов //Нефтехимия. – 2017. Т. 57. № 2. – С. 220-225.
13. Раскильдина Г.З., Валиев В.Ф., Злотский С.С. Синтез третичных аминов, содержащих *gem*-дихлорциклопропановый и циклоацетальный фрагменты //Журн. Прикл. Хим. – 2016. Т. 89. № 5. – С. 619-623.
14. Raskildina G.Z., Sultanova R.M., Zlotskii S.S., Legostaeva Y.V., Garifullina L.R., Ishmuratov G.Y. Reactions of peroxide products of ozonolysis of allyl ethers/esters in the acoh-CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> system on treatment with semicarbazide hydrochloride //Lett. Org. Chem. – 2016. V. 13. № 9. – P. 652-656.
15. Raskildina G.Z., Borisova Yu.G., Zlotsky S.S. Synthesis of *gem*-dichlorocyclopropylmethylmalonates and decarboxylation //Rev. Roumaine Chim. – 2016. V. 61. № 1. – P. 29-33.