

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Розенцвейг Игорь Борисович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Кощеева Борислава Вячеславовича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез дифторметилполифторарилсульфоксидов и их реакции с некоторыми нуклеофилами»

по специальности 02.00.03 - органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03 – органическая химия

ученое звание доцент

должность заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией галогенорганических соединений

место и адрес работы ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, дом 1

место и адрес работы (по совместительству) ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», химический факультет, кафедра теоретической и прикладной органической химии и полимеризационных процессов, 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, дом 1

должность профессор

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Levkovskaya G.G., Rudyakova E.V., Kobelevskaya V.A., Popov A.V., Rozentsveig I.B. Novel directed synthesis of functionalized pyrazole derivatives via regioselective solvent-free thiylation of 3-alkenylpyrazoles with arenethiols // Arkivoc. – 2016 – iii. – P. 82-98. DOI: 10.3998/ark.5550190.p009.383
2. Papernaya L.K., Shatrova A.A., Albanov A.I., Levkovskaya G.G., Rozentsveig I.B. One-pot microwave-assisted synthesis of 2,5-bis(pyrazol-4-yl)[1,3]thiazolo[5,4-d][1,3]thiazoles from pyrazole-4-carbaldehydes and dithiooxamide // Arkivoc. – 2016. – v. – P. 142-150. DOI: 10.3998/ark.5550190.p009.709
3. Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Корчевин Н.А. Халькогенирование 1,3-дихлорпропена элементными халькогенами в системах гидразингидрат-основание // Журнал общей химии. – 2016. – Т. 86. – Вып. 6. – С. 952-957. DOI: 10.1134/S1070363216060104
4. Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Влияние халькогенильного заместителя на протекание аллильной перегруппировки при халькогенировании 1,3-дихлорпропена // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52. – Вып. 5. – С. 631-639. DOI: 10.1134/S1070428016050018
5. Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Реакции 1,1-дихлорэтена с элементными халькогенами в системе гидразингидрат – щелочь // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52 – Вып. 7. – С. 1075-1076. DOI: 10.1134/S1070428016070307
6. Розенцвейг И.Б., Никонова В.С., Леванова Е.П., Корчевин Н.А. 2-Хлорпроп-1-ен-3-ил сульфиды в реакции дегидрохлорирования // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52. – Вып. 9. – С. 1276-1278. DOI: 10.1134/S1070428016090025
7. Леванова Е.П., Никонова В.С., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Синтез 2-пропилиден-1,3-дитиолана из 1,3-дихлорпропена и 1,2-этандитиолята // Журнал

- органической химии. – 2016. – Т. 52. – Вып. 10. – С. 1540-1541. DOI: 10.1134/S1070428016100316
8. Калиев А.Р., Серых В.Ю., Левковская Г.Г., Поткин В.И., Петкевич С.К., Розенцвейг И.Б. Взаимодействие арилсульфонилиминов полихлорацетальдегидов с 2-амино-6*H*-1,3-тиазин-6-тионами и 2-амино-4-фенил-6*H*-1,3-тиазин-6-оном // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52. – Вып. 11. – С. 1675-1678. DOI: 10.1134/S1070428016110208
 9. Леванова Е.П., Вильмс А.И., Безбородов В.А., Бабенко И.А., Сосновская Н.Г., Истомина Н.В., Албанов А.И., Руссавская Н.В., Розенцвейг И.Б. Синтез полидентатных халькогенсодержащих лигандов с использованием систем гидразингидрат-основание // Журнал общей химии. – 2017. – Т. 87. – Вып. 3. – С. 387-392. DOI: 10.1134/S1070363217030069
 10. Чернышева Г.Н., Никитин И.В., Розенцвейг И.Б. *N*-(2,2,2-Трихлорэтил) аренсульфонамиды в реакции *N*-сульфониламидирования галогензамещенных электрофилов // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53. – Вып. 6. – С. 810-813. DOI: 10.1134/S1070428017060021
 11. Леванова Е.П., Никонова В.С., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Корчевин Н.А. Синтез ненасыщенных халькогенорганических соединений на основе дихлорэтенон и органических дихалькогенидов // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53. – Вып. 8. – С. 1172-1176. DOI: 10.1134/S107042801708005X
 12. Чернышева Е.А., Грабельных В.А., Леванова Е.П., Руссавская Н.В., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Новый подход к реализации адсорбционных свойств лигнина: получение серосодержащих сорбентов для ионов тяжелых металлов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – № 3. – С. 327-332. DOI: 10.15372/KhUR20170312
 13. Serykh V.Yu., Kaliev A.R., Ushakov I.A., Borodina T.N., Smirnov V.I., Rozentsveig I.B. Regioselective reaction of imidazole-2-thiols with *N*-sulfonylphenyldichloroacetaldimines: en route to novel sulfonylamino-substituted imidazo[2,1-*b*]thiazoles and thiazolo[3,2-*a*]benzimidazoles // Arkivoc. – 2018. – iii. – P. 62-75. DOI: 10.24820/ark.5550190.p010.357
 14. Nikonova V.S., Levanova E.P., Korchevin N.A., Ushakov I.A., Vashchenko A.V., Rozentsveig I.B. Synthesis and structural analysis of 1,1,2-trichloro-2-[2-chloro-2-(organylsulfanyl)ethenyl]cyclopropanes: NMR, X-ray diffraction and QTAIM approach // Journal of Molecular Structure. – 2018. – V. 1153. – P. 28-33. DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.09.121
 15. Bezborodov V.A., Babenko I.A., Rozentsveig I.B., Korchevin N.A., Levanova E.P., Smirnov V.I., Borodina T.N., Saraev V.V., Vilms A.I. Synthesis, single crystal X-ray diffraction studies and application of novel chromium(III) complexes with 2'20-bis(sulfanylethyl)- and 2'20-bis(selanylethyl)ethers // Polyhedron. – 2018. – V. 151. – P. 287-291. DOI: 10.1016/j.poly.2018.05.053
 16. Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Реакции дихлорэтенон с серой в системе гидразингидрат–КОН // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88. – Вып. 3. – С. 353-359. DOI: 10.1134/S1070363218030015
 17. Кобелевская В.А., Попов А.В., Левковская Г.Г., Рудякова Е.В., Розенцвейг И.Б. Региоселективный синтез 3-[2-(алкилсульфанил) этил]пиразолов реакцией алкантиолов с 3-алкенилпиразолами // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54. – Вып. 10. – С. 1493-1496. DOI: 10.1134/S1070428018100111
 18. Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Руссавская Н.В., Чиркина Е.А., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Особенности халькогенирования 1,3-дихлорбут-2-ена органическими дихалькогенидами в системе гидразингидрат–щелочь // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54. – Вып. 12. – С. 1740-1745. DOI: 10.1134/S1070428018120023
 19. Serykh V.Yu., Ushakov I.A., Borodina T.N., Smirnov V.I., Rozentsveig I.B. New approach to the synthesis of 2-sulfonylamino-substituted imidazo[1,2-*a*]pyridines via the cascade reaction of

- N-(1-aryl-2,2,2-trichloroethyl)sulfonamides with 2-aminopyridines // Chemistry Select. – 2019. – V.4. – Is. 46. – P. 13485-13489. DOI: 10.1002/slct.201902838
20. Elshina V.G., Novokshonov V.V., Verochkina E.A., Ushakov I.A., Rosentsveig I.B., Vchislo N.V. Synthesis of oxazolines and oxazoles by the reaction of propynals with tosylmethyl isocyanide // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – N 6. – P. 651-652. DOI: 10.1016/j.mencom.2019.11.015
21. Lemport P.S., Smolyar I.V., Khrustalev V.N., Roznyatovsky V.A., Popov A.V., Kobelevskaya V.A., Rozentsveig I.B., Nenaidenko V.G. 3,3-Diazidoenones – new types of highly reactive bis-azides. Preparation and synthetic transformations // Organic chemistry frontiers. – 2019. – V. 6. – Is. 3. – P. 335-341. DOI: 10.1039/c8qo01214h
22. Никонова В.С., Грабельных В.А., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Синтез высоконенасыщенных сероорганических соединений из 1,4-дихлорбут-2-ина и пропандитиолята // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55. – N 11. – С. 1789-1791. DOI: 10.1134/S0514749219110181
23. Никонова В.С., Калиев А.Р., Бородин Т.Н., Смирнов В.И., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А. Синтез, структура и химические превращения 2-хлорпропенилсульфонов // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55. – N 12. – С. 1926-1932. DOI: 10.1134/S0514749219120176
24. Розенцвейг И.Б., Никонова В.С., Корчевин Н.А. Халькогенирование ненасыщенных галогенорганических соединений элементными халькогенами и их металлическими производными // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2019. – Т. 9. – N 4. – С. 576-589. ИФ РИНЦ 0,168. V. DOI: <https://doi.org/10.21285/2227-2925-2019-9-4-576-589>

07 октября 2020 г.

(дата)



(подпись)