

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я,

Розенцвейг Игорь Борисович,

(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Политанской Ларисы Владимировны

(Фамилия, имя , отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Разработка универсальных подходов к синтезу полифторированных азот-, кислород- и серосодержащих бензоаннелированных гетероциклов

по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 1.4.3. (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

Я согласен на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

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

1. Borodina T.N., Smirnov V.I., Serykh V.Yu., **Rozentsveig I.B.**. π -Stacking interactions in new arylsulphonylamine-substituted derivatives of imidazo[2,1- b]thiazol // Journal of Molecular Structure, 2022, 1248, 131423.
2. Verochkina E.A., Vchislo N.V., **Rozentsveig I.B.**. α -Functionally substituted α,β -unsaturated aldehydes as fine chemicals reagents: synthesis and application // Molecules. – 2021. – V. 26. – Iss. 14. – P. 4297 (1-27).
3. Fedoseeva V.G., Verochkina E.A., Larina L.I., Kondrashov E.V., **Rozentsveig I.B.**, Vchislo N.V. Novel capto-dative (Z,E)-2-(alkylthio)alk-2-en-4-ynals: synthesis and heterocyclization // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31. – Iss. 6. – P. 856-858.
4. Adamovich S.N., Kondrashov E.V., Ushakov I.A., Shatokhina N.S., Oborina E.N., Vashchenko A.V., Belovezhets L.A., **Rozentsveig I.B.**, Verpoort F. Isoxazole derivatives of silatrane: synthesis, characterization, in silico ADME profile, prediction of potential pharmacological activity and evaluation of antimicrobial action // Applied Organometallic Chemistry. – 2020. – V. 34. – Iss. 12. – P. e5976 (1-12).
5. Vchislo N.V., Fedoseeva V.G., Novokshonov V.V., Larina L.I., **Rozentsveig I.B.**, Verochkina E.A. Synthesis of new alkoxy/alkylthiovinylated oxazoles using tosylmethyl isocyanide // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30. – Iss. 3. – P. 350-351.

6. Попов А.В., Кобелевская В.А., Титов И.Д., Ларина Л.И., **Розенцвейг И.Б.** Синтез 5-хлоризоксазолов на основе 2,2-дихлорвинилкетонов // Журнал органической химии. – 2020. – Т. 56. – № 11. – С. 1755-1760.
7. Lempert P.S., Roznyatovsky V.A., Tarasevich B.N., Khromova O.V., Khrustalev V.N., **Rozentsveig I.B.**, Nenajdenko V.G. Reaction of 3-azidoisoxazoles with active methylene compounds // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – № 5. – P. 529-530.
8. Elshina V.G., Novokshonov V.V., Verochkina E.A., Ushakov I.A., **Rozentsveig I.B.**, Vchislo N.V. Synthesis of oxazolines and oxazoles by the reaction of propynals with tosylmethyl isocyanide // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – № 6. – P. 651-652.
9. Lempert P.S., Smolyar I.V., Khrustalev V.N., Roznyatovsky V.A., Popov A.V., Kobelevskaya V.A., **Rozentsveig I.B.**, Nenajdenko V.G. 3,3-Diazidoenones – new types of highly reactive bis-azides. Preparation and synthetic transformations // Organic Chemistry Frontiers. – 2019. – V. 6. – Iss. 3. – P. 335-341.
10. Popov A.V., Kobelevskaya V.A., Larina L.I., **Rozentsveig I.B.** Synthesis of poly-functionalized pyrazoles under Vilsmeier-Haack reaction conditions // Arkivoc. – 2019. – V. 2019. – Part vi. – P. 1-14.
11. Serykh V.Yu., Ushakov I.A., Borodina T.N., Smirnov V.I., **Rozentsveig I.B.** New Approach to the Synthesis of 2-Sulfonylaminosubstituted Imidazo[1,2-a]pyridines via the Cascade Reaction of N-(1-aryl-2,2,2-trichloroethyl)sulfonamides with 2-Aminopyridines // ChemistrySelect. – 2019. – Vol. 4, Iss. 46. – P. 13485– 13489.
12. 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 sulfonylaminosubstituted imidazo[2,1-b]thiazoles and thiazolo[3,2-a]benzimidazoles // Arkivoc. – 2018. – iii. – P.62-75.
13. Петкович С.К., Дикусар Е.А., Клецков А.В., **Розенцвейг И.Б.**, Левковская Г.Г., Курман Р.М., Золотарь Р.М., Поткин В.И. Синтез фторсодержащих производных 5-арилизоксазолов 4,5-дихлоризотиазола // Журнал общей химии. – 2018. – Т. 88. – Вып. 2. – С. 255-261.
14. Поткин В.И., Петкович С.К., Клецков А.В., Колесник И.А., Дикусар Е.А., **Розенцвейг И.Б.**, Левковская Г.Г., Насирова Д.К., Борисова К.К., Зубков Ф.И. Синтез азагетоциклических производных цимантрена // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54. – Вып. 3. – С. 447-456.

10 июня 2022 г.



И.Б. Розенцвейг

(подпись)