

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.04

проф. Филимонову В.Д.

Я, Розенцвейг Игорь Борисович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Солдатовой Натальи Сергеевны на тему: «Новые методы синтеза и свойства диарилиодониевых солей, иодиларенов и их производных» по специальности 02.00.03 – органическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Розенцвейг Игорь Борисович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор химических наук, доцент 02.00.03 – Органическая химия
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской Академии наук (ИрИХ СО РАН), заместитель директора по научной работе

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Rozentsveig I.B., Serykh V.Yu., Chernysheva G.N., Kondrashov E.V., Fedotova A.I., Ushakov I.A., Tretyakov E.V., Romanenko G.V. Two-Step Regioselective Synthesis of 3-(Sulfonylamino)imidazo[1,2-*a*]pyrimidines from 2-Aminopyrimidines and *N*-(2,2-Dichloro-2-phenylethylidene)arenesulfonamides // Eur. J. Org. Chem. – 2014. – Iss. 29. – P. 6547-6557.
2. Levanova E.P., Grabelnykh V.A., Vahrina V.S., Albanov A.I., Klyba LV., Russavskaya N.V., Korchevin N.A. and Rozentsveig I.B. Domino reactions of alkane-dithiolates with 2,3-dichloro-1-propene in hydrazine hydrate – KOH // J. Sulfur Chem. 2014. – V. 35, N. 2. – P. 179-187.
3. Паперная Л.К., Шатрова А.А., Стерхова И.В., Левковская Г.Г., Розенцвейг И.Б. Синтез 2,5-бисарилтиазоло[5,4-*d*]тиазолов из бензальдегидов и дитиооксамида при микроволновой активации // *ЖОрХ*. – 2015. –Т. 51, вып. 3. – С. 389-393.

4. Shagun V.A., Levkovskaya G.G., Popov A.V., Rozentsveig I.B. A quantum chemical study of unexpected reaction of α -chloroacyl chlorides with 1,2-dichloroethylene in the presence of aluminum chloride // *Computational and Theoretical Chemistry*. – 2015. – P. 116–122.
5. Serykh V.Y., Chernysheva G.N., Kondrashov E.V., Vashchenko A.V., Smirnov V.I., Rozentsveig I.B. One-pot regioselective synthesis of new 5-(arylsulfonylamino)imidazo[2,1-b]thiazoles // *Arkivoc*. – 2015. – Is. vii. – P. 377-391.
6. 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 – V. III. – P. 82-98.
7. V. Ovcharenko; S. Fokin; E. Chubakova; G. Romanenko; A. Bogomyakov; Zh. Dobrokhotova; N. Lukzen; V. Morozov; M. Petrova; M. Petrova; E. Zueva; I. Rozentsveig; E. Rudyakova; G. Levkovskaya; R. Sagdeev. Single Crystal-to-Single Crystal Polymerization–Depolymerization That Provokes Spin Crossover // *Inorg. Chem.* – 2016. – 55. – P. 5853–5861.
8. 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. – С. 142-150.
9. 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 // *ЖОрХ*. – 2016.– Т. 52. – Вып. 11. – С. 1675-1678.
10. Леванова Е.П., Никонова В.С., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Корчевин Н.А. Синтез ненасыщенных халькогенорганических соединений на основе дихлорэтенa и органических дихалькогенидов // *ЖОрХ*. – 2017. – Т. 53. – Вып. 8. – С. 1172-1176.
11. Калиев А.Р., Серых В.Ю., Розенцвейг И.Б. Новый подход к получению *N*-(1-цианоэтил)аренсульфонамидов реакцией арилсульфонилиминов полихлорацетальдегидов с ацетонциангидрином // *ЖОрХ*. – 2017. – Т. 53. – Вып. 8. – С. 1191-1194.
12. 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 // *ЖОХ*. – 2017. – Т. 87. – Вып. 3. – С. 387-392.
13. Adamovich S.N., Vchislo N.V., Oborina E.N., Ushakov I.A., Rozentsveig I.B. Novel α,β -unsaturated imine derivatives of 3-aminopropylsilatrane // *Mendeleev Commun.* – 2017. – V. 27. – N 5. – P. 443-445.
14. 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.
15. 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.

05 апреля 2018 г

Подпись

И.Б. Розенцвейг