



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИРКУТСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ ХИМИИ**  
им. А.Е. ФАВОРСКОГО  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИрИХ СО РАН)

ул. Фаворского, д. 1, г. Иркутск, 664033  
Для телеграмм: Иркутск-33, Полимеры  
Факс (395-2) 41-93-46  
Телефон (395-2) 51-14-31, 42-59-00  
E-mail: [irk\\_inst\\_chem@iriioch.irk.ru](mailto:irk_inst_chem@iriioch.irk.ru)  
<http://www.irkinstchem.ru>  
ОКПО 03533719 ОГРН 1023801755779  
ИНН/КПП 3812011770/381201001

Ученому секретарю совета  
24.1.192.01 по защите диссертаций  
на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук по  
специальности 1.4.3. Органическая  
химия (химические науки),  
созданного на базе НИОХ СО РАН,  
д.х.н. Лузиной О.А.

24.09.2021 № 15327 / 3-287  
На № 15326-45-11/385 от 22.09.2021

О согласии выступить в роли  
ведущей организации

Глубокоуважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.01, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук (ИрИХ СО РАН), ведущей организацией по диссертации **Можайцева Евгения Сергеевича** на тему: «Синтез новых соединений, сочетающих адамантановый и монотерпеноидный фрагменты через ациклические линкеры» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки), представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться лабораторией галогенорганических соединений ИрИХ СО РАН (зав. лабораторией - д.х.н., доцент Розенцвейг Игорь Борисович).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Можайцева Евгения Сергеевича** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

И.о. директора ИрИХ СО РАН  
к.х.н.



  
Д.О. Самульцев

Розенцвейг И.Б. (3952) 51-14-84

### Сведения о ведущей организации

по диссертации **Можайцева Евгения Сергеевича** на тему: «Синтез новых соединений, сочетающих адамантановый и монотерпеноидный фрагменты через ациклические линкеры» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки), представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИрИХ СО РАН
Полное наименование кафедры	-
Почтовый индекс, адрес организации	664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1
Веб-сайт	<a href="https://www.irkinstchem.ru/">https://www.irkinstchem.ru/</a>
Телефон	+7 (3952) 51-14-31
Адрес электронной почты	irk_inst_chem@irioc.irk.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет, не более 15 публикаций):

1. Semenov V.A., Krivdin L.B. Computational <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR of the trimeric monoterpene indole alkaloid strychnohexamine: selected spectral updates // *Magnetic Resonance in Chemistry*. – 2021. – V. 59. – Iss. 7. – P. 691-700.
2. Fedotova A.I., Komarova T.A., Romanov A.R., Ushakov I.A., Legros J., Maddaluno J., Rulev A.Yu. Adamantyl aziridines via aza-Michael initiated ring closure (aza-MIRC) reaction // *Tetrahedron*. – 2017. – V. 73. – N. 8. – P. 1120-1126.
3. Vchislo N.V., Verochkina E.A. Recent advances in total synthesis of alkaloids from  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes // *Chemistry Select*. – 2020. – V. 5. – Iss. 31. – P. 9579-9589.
4. Стерхова И.В., Астахова В.В., Лазарев И.М. N,N-(2,3-диметилбут-2-ен-1,4-диил)добензолсульфонамид и N,N'-[(2E)-2,3-диметилбут-2-ен-1,4-диил]-бис(трифторацетамид): особенности водородного связывания в кристалле и растворах // *Журнал общей химии*. – 2021. – Т. 91. – N 6. – С. 888-895.
5. Moskalik M.Yu., Astakhova V.V., Shainyan B.A. Oxidative sulfamidation as a route to N-heterocycles and unsaturated sulfonamides // *Pure & Applied Chemistry*. – 2020. – V. 92. – Iss. 1. – P. 123-149.

6. Chernysheva G.N., Katerinich M.D., Ushakov I.A., Rozentsveig I.B. Diels–Alder trapping vs. amidoalkylation of cyclopentadiene with polychloroacetaldehyde sulfonylimines // *Mendeleev Communications*. – 2020. – V. 30. – Iss. 5. – P. 618-620.
7. Shabalin D.A., Dunsford J.J., Ngwerume S., Saunders A.R., Gill D.M., Camp J.E. Synthesis of 2,4-disubstituted imidazoles via nucleophilic catalysis // *SynLett*. – 2020. – V. 31. – Iss. 8. – P. 797-800.
8. Shabalin D.A., Camp J.E. Recent advances in the synthesis of imidazoles // *Organic & Biomolecular Chemistry*. – 2020. – V. 18. – N. 21. – P. 3950-3964.
9. Grishchenko L.A., Parshina L.N., Larina L.I., Belovezhetz L.A., Klimenkov I.V., Ustinov A.Yu., Trofimov B.A. Arabinogalactan propargyl ethers: Au-catalysed hydroamination by imidazols // *Carbohydrate Polymers*. – 2020. – V. 246. – P. 116638 (1-10).
10. 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.
11. Шаинян Б.А., Мещеряков В.И., Стерхова И.В. Трехкомпонентная реакция сульфонамидов с ацетиленами и аминами // *Журнал органической химии*. – 2019. – Т. 55. – N 2. – С. 227-233.
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 sulfonylamino-substituted imidazo[2,1-b]thiazoles and thiazolo[3,2-a]benzimidazoles // *Arkivoc*. – 2018. – iii. – P.62-75.
13. Чернышева Г.Н., Ушаков И.А., Розенцвейг И.Б. Взаимодействие 4-хлор-N-(2,2,2-трихлорэтилен)бензолсульфонамида с димером циклопентадиена // *Журнал органической химии*. – 2018. – Т. 54. – Вып. 12. – С. 1827-1829.
14. Trofimov B.A., Schmidt E.Yu. Acetylenes in the superbases-promoted assembly of carbocycles and heterocycles // *Acc. Chem. Res*. – 2018. – V. 51, No 5. – P. 117-1130.
15. Shainyan B.A., Astakhova V.V., Ganin A.S., Moskalik M.Yu., Sterkhova I.V. Oxidative addition/cycloaddition of arenesulfonamides and triflamide to N-allyltriflamide and N, N-diallyltriflamide // *RSC Advances*. – 2017. – V. 7. – N 62. – P. 38951-38955.

Верно

Зав. лабораторией галогенорганических соединений, заместитель директора по научной работе, доктор химических наук, доцент

Ученый секретарь ИрИХ СО РАН

«24» сентября 2021 г.



*Rozentsveig*

Розенцвейг И.Б.

*Komarova*

к.х.н. Комарова Т.Н.