

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
на базе ФГБУН Иркутского института химии
имени А.Е. Фаворского
академику Трофимову Борису Александровичу

664033, г. Иркутск,
ул. Фаворского, д. 1

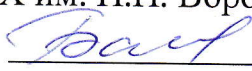
СОГЛАСИЕ
ведущей организации

ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова» СО РАН дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию **Гарагана Ивана Александровича** "Окислительное сульфонамидирование непредельных субстратов – путь к новым амидинам и гетероциклам", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.3. Органическая химия.**

Организация обязуется направить отзыв в диссертационный совет и соискателю не позднее 15 дней до дня защиты диссертации.

Директор ФГБУН НИОХ им. Н.Н. Ворожцова СО РАН,
д.ф.-м.н., профессор



 / Елена Григорьевна Багрянская/
(подпись) (Ф.И.О)

«2» октября 2023 г.

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Российская Федерация, г. Новосибирск	Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9 Телефон: (383)330-88-50 E-mail: benzol@nioch.nsc.ru http://web.nioch.nsc.ru/

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

1. K. S. Kovaleva, V. S. Abdrakhmanova, O. I. Yarovaya, Yu. V. Gatilov, T. V. Rybalova, N. F. Salakhutdinov. Facile Stereoselective Synthesis and Structural Study of Camphor and Fenchone Based Spirocyclic 1,3,4-Oxadiazolines. *Eur. J. Org. Chem.*, 2023, e202300811.
2. Е. С. Щеграфина, С. Д. Усова, Д. С. Баев, Е. С. Можайцев, Д. Н. Щербаков, С. В. Беленькая, Е. А. Волосникова, В. Ю. Чиркова, Е. А. Шарлаева, Е. В. Свирщевская, И. П. Фонарева, А. Р. Ситдикова, Н. Ф. Салахутдинов, О. И. Яровая, А. Ю. Федоров. Синтез конъюгатов (αR,7S)-колхицина с монотерпеноидами и изучение их биологической активности. *Изв. Ак. наук. Сер. хим.*, 2023, 1, 248-262.
3. A. I. Taratayko, Yu. I. Glazachev, I. V. Eltsov, E. I. Chernyak, I. A. Kirilyuk K.S. 3,4-Unsubstituted 2-tert-Butyl-pyrrolidine-1-oxyls with Hydrophilic Functional Groups in the Side Chains. *Molecules* 2022, 27, 1922.
4. O. I. Yarovaya., K. S. Kovaleva, S. S. Borisevich, T. V. Rybalova, Y. V. Gatilov, E. O. Sinegubova, A. S. Volobueva, V. V. Zarubaeв, N. F. Salakhutdinov. Synthesis and antiviral properties of tricyclic amides derived from α-humulene and β-caryophyllene. *Mend. Comm.*, 2022, 32, 609-611.
5. A. S. Sokolova, V. P. Putilova, O. I. Yarovaya, A. V. Zybkina, E. D. Mordvinova, A. V. Zaykovskaya, D. N. Shcherbakov, I. R. Orshanskaya, E. O. Sinegubova, I. L. Esaulkova. Synthesis and antiviral activity of camphene derivatives against different types of viruses // *Molecules*, 2021, 26, 8, 2235.
6. E. D. Gladkova, O. A. Luzina, N. F. Salakhutdinov. Stereoselective Cycloaddition of Alkanesulfonyl Chlorides to Dihydroberberine. *Chem. Nat. Comp.*, 2021, 57, 1062-1065.
7. S. F. Vasilevsky, O. L. Krivenko, I. V. Sorokina, D. S. Baev, T. G. Tolstikova, I. V. Alabugin Cascade Transformations of 1-R-Ethynyl-9,10-anthraquinones with Amidines: Expanding Access to Isoaporphinoid Alkaloids. *Molecules*, 2021, 26, 6883.
8. T. M. Khomenko, A. A. Shtro, A. V. Galochkina, Y. V. Nikolaeva, G. D. Petukhova, S. S. Borisevich, D. V. Korchagina, K. P. Volcho, N. F. Salakhutdinov. Monoterpene-Containing Substituted Coumarins as Inhibitors of Respiratory Syncytial Virus (RSV) Replication // *Molecules*, 2021, 26, 7493.
9. D. S. Baranov, A. A. Popov, D. A. Nevostruev, A. A. Dmitriev, Yu. V. Gatilov, E. S. Kobeleva. One-Pot Synthesis of 2-R-Naphtho[2,3-b]thiophene-4,9-diones via Cyclization of 2-(R-Ethynyl)-1,4-naphthoquinones with Na₂S₂O₃. *J. Org. Chem.*, 2021, 86, 11361.
10. L. V. Politanskaya, E. V. Tretyakov. Directed synthesis of fluorine containing 2,3-

- dihydrobenzo[b][1,4]oxathiine derivatives from polyfluoroarenes. J. Fluorine Chemistry, 2020, 236, 109592.
11. P.A. Nikitina, E.I. Basanova, E.B. Nikolaenkova, I.A. Os'kina, O.A. Serova, N.I. Bormotov, L.N. Shishkina, V.P. Perevalov, A.Ya. Tikhonov. Synthesis of esters and amides of 2-aryl-1-hydroxy-4-methyl-1*H*-imidazole-5-carboxylic acids and study of their antiviral activity against orthopoxviruses. Bioorg. Med. Chem. Letters, 2023, 79, 129080.
12. N.A. Shekhovtsov, E.B. Nikolaenkova, A.A. Ryadun, D.G. Samsonenko, A.Ya. Tikhonov, M.B. Bushuev. ESIPT-Capable 4-(2-Hydroxyphenyl)-2-(Pyridin-2-yl)-1*H*-Imidazoles with Single and Double Proton Transfer: Synthesis, Selective Reduction of the Imidazolic OH Group and Luminescence. Molecules, 2023, 28, 1793.
13. И.А. Оськина, В.И. Краснов, И.Ю. Багрянская, А.С. Виноградов, В.Е. Платонов, А.Я. Тихонов. Синтез алкилзамещенных 2-(полифториндан-5-ил)-1*H*-имидазол-1-олов. ЖОрХ, 2022, 58, 1379.
14. L.G. Lavrenova, O.G. Shakirova, E.V. Korotaev, S.V. Trubina, A.Ya. Tikhonov, I.A. Os'kina, N.T. Kuznetsov. High-Temperature Spin Crossover in Iron (II) Complexes with 2,6-Bis(1*H*-imidazol-2-yl)pyridine. Molecules, 2022, 27, 5093.
15. И.А. Оськина, А.С. Виноградов, Б.А. Селиванов, В.А. Савельев, В. Е. Платонов, А.Я. Тихонов. Синтез 4,5-диалкил-2-перфторарил-1*H*-имидазол-1-олов и 4,5-диалкил-2-перфторарил-1*H*-имидазолов. ЖОрХ, 2021, 57, 1752.

Ученый секретарь НИОХ СО РАН,

к.х.н.



Р.А. Бредихин

02.10.2023