

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт
органической химии
им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(НИОХ СО РАН)**

просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск,
630090, Российская Федерация
Тел.: (383) 330-88-50, факс: (383) 330-97-52
E-mail: benzol@nioch.nsc.ru <http://www.nioch.nsc.ru>
ОКПО 03533903, ОГРН 1025403651921
ИНН/КПП 5408100191/540801001

на 27.03.2026 от № 15326-41-11/221

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО Директора Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки

Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского
отделения Российской академии наук,

д.ф.-м.н., профессор

Багрянская Е.Г.



Марина 2026 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Паламарчук Ирины Валерьевны
«Синтез, строение и биологическая активность новых функциональных производных 3-аминопиридин-2(1H)-она»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИОХ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 9.
Телефон	+7 (383) 330-88-50
Адрес электронной почты	egbagryanskaya@nioch.nsc.ru
Веб-сайт	http://web.nioch.nsc.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

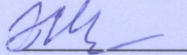
1. S.A. Popov, Zh. Qi, Ch. Wang, E.E. Shults. Synthesis of ursane-derived isothiocyanates and study of their reactions with series of amines and ammonia // Journal of Sulfur Chemistry. — 2023. — V. 44(5). — P. 523–541. DOI: 10.1080/17415993.2023.2193669

2. N. Troshkova, L. Politanskaya, I. Bagryanskaya, I. Chuikov, Ji. Wang, P. Ilyina, M. Mikhalski, Ia. Esaulkova, A. Volobueva, V. Zarubaev. Fluorinated 2-arylchroman-4-ones and their derivatives: synthesis, structure and antiviral activity // *Molecular Diversity*. — 2024. — V. 28(6). — P. 3635–3660. DOI: 10.1007/s11030-023-10769-6.
3. M.A. Gromova, Yu.V. Kharitonov, T.S. Golubeva, T.V. Rybalova, E.E. Shults. Synthesis and anticancer evaluation of new lupane triterpenoid derivatives containing various substituent at the 2 or 3 position. *Steroids*. — 2024. — V. 208. — P. 109457. DOI: 10.1016/j.steroids.2024.109457.
4. Zh. Qi, P. Xie, Zh. Wang, H. Zhou, R. Tao, S.A. Popov, G. Yang, E.E. Shults, Ch. Wang. Synthesis of novel ursolic acid-gallate hybrids via 1,2,3-triazole linkage and its antioxidant and anti-inflammatory activity study // *Arabian Journal of Chemistry*. — 2024. — V. 17(5). — P. 105762. DOI: 10.1016/j.arabjc.2024.105762.
5. E.I. Basanova, D.A. Zhuravlev, V.O. Golfarb-Abramov, T.Yu. Koldaeva, O.I. Yarovaya, P.A. Nikitina. Reduction of 1-hydroxyimidazole derivatives containing 4-nitrophenyl moiety // *Russian Journal of General Chemistry*. — 2025. — V. 95(12). — P. 3983–3991. DOI: 10.1134/S1070363225607860.
6. A.A. Kotliarova, K.Yu. Ponomarev, E.A. Morozova, E.V. Suslov, A.V. Pavlova, T.G. Tolstikova, K.P. Volcho, N.F. Salakhutdinov. 3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonanes and 1,3-diazaadamantanes containing monoterpenoid moieties as synthetic adaptogens: synthesis, ADMET predictions, and in vivo biological activity // *Med Chem Res*. — 2025. — V. 34(6). — P. 1347–1363. DOI: 10.1007/s00044-025-03414-4.
7. S.A. Borisov, M.E. Blokhin, Yu.V. Meshkova, M.K. Marenina, N.A. Zhukova, S.V. Pavlova, A.V. Lastovka, V.V. Fomenko, I.P. Zhurakovsky, O.A. Luzina, M.V. Khvostov, D.A. Kudlay, N.F. Salakhutdinov. Design and biological evaluation of monoterpene-conjugated (S)-2-ethoxy-3-(4-(4-hydroxyphenethoxy)phenyl)propanoic acids as new dual PPAR α / γ agonists // *Molecules*. — 2025. — V. 30(24). — P. 4775. DOI: 10.3390/molecules30244775.
8. A.D. Moralev, A.V. Sen'kova, A.A. Firsova, D.E. Solomina, A.D. Rogachev, O.V. Salomatina, N.F. Salakhutdinov, M.A. Zenkova, A.V. Markov. Soloxolone *N*-3-(dimethylamino)propylamide suppresses tumor growth and mitigates doxorubicin-induced hepatotoxicity in RLS40 lymphosarcoma-bearing mice // *International Journal of Molecular Structure*. — 2025. — V. 26(24). — P. 11912. DOI: 10.3390/ijms262411912.
9. M.A. Elkina, M.V. Khvostov, S.O. Kuranov, O.A. Luzina, N.A. Zhukova, Yu.V. Meshkova, T.G. Tolstikova, N.F. Salakhutdinov. Hypoglycemic and analgesic effects of benzyloxyphenylpropanoic derivatives of isobornylamine as FFAR-1 agonists // *Archiv der Pharmazie*. — 2025. — V. 358(11). — P. 70152. DOI: 10.1002/ardp.70152.
10. V.O. Golfarb-Abramov, A.V. Kazennova, E.I. Basanova, O.A. Serova, Ni.I. Bormotov, L.N. Shishkina, V.I. Krasnov, D.N. Polovyanenko, I.A. Moskalev, A.Yu. Fedorov, S.G. Arkhipov, M.G. Ilyina, S.S. Borisevich, O.I. Yarovaya, P.A. Nikitina. Synthesis, structure investigation and evaluation of anti-orthopoxvirus activities of 2-(2-arylethenyl)imidazoles // *New J. Chem*. — 2025. — V. 49(45). — P. 19699–19717. DOI: 10.1039/D5NJ03203B.
11. S.S. Patrushev, D.O. Vasil'eva, V.I. Krasnov, T.V. Rybalova, A.A. Nefedov, E.E. Shults. Synthesis and spectroscopic studies of triazole-based macroheterocycles containing eudesmane-type sesquiterpenoid moieties // *J. Molecular Structure*. — 2025. — V. 1321. — Part 5. — P. 140236. DOI: 10.1016/j.molstruc.2024.140236.
12. V.I. Fadeeva, D.S. Ryabukhin, M.V. Kalyaev, L.V. Politanskaya, V.E. Romanov, N.M. Troshkova, I.A. Boyarskaya, A.Yu. Ivanov, K.E. Borovkova, S.A. Brevnova, K.S. Gromozdova, D.P. Turbeeva, A.V. Vasilyev. Synthesis of fluorinated 2-benzylbenzimidazoles under superelectrophilic activation conditions and investigation of their antimicrobial properties // *Russian Journal of General Chemistry*. — 2025. — V. 95(9). — P. 2366–2373. DOI: 10.1134/S1070363225604739.
13. K.P. Cheremnykh, I.D. Ivanov, M.S. Hamad, A.I. Khlebnikov, V.A. Savelyev, M.A. Pokrovsky, A.G. Pokrovsky, E.E. Shults. A versatile synthetic approach to various 5-alkynyl modified isatin derivatives: Cytotoxicity, acetylcholinesterase inhibition activity

- and molecular modeling stud // Bioorganic Chemistry. — 2025. — V. 165. — P. 109038. DOI: 10.1016/j.bioorg.2025.109038.
14. S.A. Popov, T.D. Borisova, E.E. Shults, M.K. Marenina, Yu.V. Meshkova, T.G. Tolstikova. Synthesis and study of cytotoxicity of 3 β -acetoxyurs-12-en-28-oyl-thiourea derivatives// Russian Journal of Bioorganic Chemistry. — 2025. — V. 51(3). — P. 1147-1160. DOI: 10.1134/S1068162024606748.
15. D. Tsypyshev, A. Klabukov, D. Razgulaeva, A. Galochkina, A. Shtro, S.S. Borisevich, T. Khomenko, K. Volcho, N.I. Komarova, N. Salakhutdinov. Design, synthesis and antiviral evaluation of triazole-linked 7-hydroxycoumari-monoterpene conjugates as inhibitors of RSV replication // *RSC Med. Chem.* — 2025. — V. 16(3). — P. 1151–1171. DOI: 10.1039/D4MD00728J.

«27» мая 2026 г.

Г.н.с. лаборатории медицинской химии
ФГБУН «Новосибирский институт
органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии
наук» (НИОХ СО РАН), д.х.н., проф.

 Шульц Э.Э.