

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сахаутдиновой Гульназ Фанилевны
«Производные 5- гидроксиметилфурфурола как основа для синтеза биологически
активных гетероциклических соединений»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Почтовый индекс, адрес организации	620002, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон	+7 (343) 375-48-90
Адрес электронной почты	alexander.germanenko@urfu.ru
Веб-сайт	http://www.urfu.ru
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Nosova E. V. New Fluorine-Containing Derivatives of 4-Anilino-2-(methylsulfanyl)quinazolines / E. V. Nosova, Y. V. Permyakova, G. N. Lipunova, V. N. Charushin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V.57. – №3. – С. 479-482. DOI 10.1134/S1070428021030222 2. Акулов А. А. Методология прямой функционализации связи с(sp²)-Н в альдимидах и родственных соединениях: современное состояние и перспективы / А. А. Акулов, М. В. Вараксин, В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин // Успехи химии. – 2021. – V.90. – №3. – С. 374-394. DOI 10.1070/RCR4978 3. Shabunina O. V. Synthesis of Novel 3-(Pyridin-4-yl)-1,2,4-Triazines, their Analogs and Study of the Activity Against Vaccinia Virus / O. V. Shabunina, Y. K. Shtaitz, D. S. Kopchuk, A. P. Krinochkin, S. Santra, G. V. Zyryanov, Z. Wang, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V.57. – №4. – С. 462-466. DOI 10.1007/s10593-021-02924-4 4. Lyapustin D. N. Oxidative aromatization of 4,7-dihydro-6-nitroazolo[1,5-a] pyrimidines: Synthetic possibilities and limitations, mechanism of destruction, and the theoretical and experimental substantiation / D. N. Lyapustin, E. N. Ulomsky, I. A. Balyakin, A. V. Shchepochkin, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin // Molecules. – 2021. – V.26. – №16. – P. 4719. DOI 10.3390/molecules26164719 5. Rammohan A. A facile synthesis of triazine integrated antipyrine derivatives through ecofriendly approach / A. Rammohan, G. M. Reddy, A. P. Krinochkin, D. S. Kopchuk, M. I. Savchuk, Y. K. Shtaitz, G. V. Zyryanov, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin // Synthetic Communications. – 2021. – V.51. – № 2 – P. 256-262. DOI 10.1080/00397911.2020.1823993 6. Savateev, K. V. Small synthetic molecules with antiglycation activity. Structure ± activity relationship / K. V. Savateev, A. A. Spasov, V. L. Rusinov // Russ. Chem. Rev., 2022, V 91. – № 6. DOI 10.1070/RCR5041	

7. Butorin, I. I. An alternative synthesis of 7-amino-6-nitro-substituted azolo[1,5-*a*]pyrimidines // I. I. Butorin, O. A. Konovalova, P. A. Slepukhin, S. K. Kotovskaya, V. L. Rusinov // *Mendeleev Communications*. 2024. V. 34. № 5. P.706-708. DOI 10.1016/j.mencom.2024.09.026
8. Savateev, K. V. Regiospecific method for the synthesis of N9-alkylated 8-azapurines / K. V. Savateev, D. A. Gazizov, P. A. Slepukhin, V. L. Rusinov // *Russian Chemical Bulletin*. 2025. T.74. № 4. с. 1015-1024. DOI: 10.1007/s11172-025-4596-4
9. Aminov, S. V. Hydroperoxide-Induced Nitrile Migration in Azolo[1,5-*a*]pyrimidine-6-carbonitriles: An Original Approach toward Functionalized Azolopyrimidines / S. V. Aminov, V. V. Fedotov, T. D. Moseev, M. V. Varaksin, A. S. Novikov, P. A. Slepukhin, E. N. Ulomsky, V. L. Rusinov // *J. Organic Chemistry*. 2025. – V.90. – №37. – P. 12888-12903. DOI 10.1021/acs.joc.5c00896
10. Moseev, T. D. Specificity of the reaction between carboryne and 3,6-diaryl-1,2,4,5-tetrazines / T. D. Moseev, D. S. Kopchuk, L. A. Smyshlyaeva, I. A. Khalymbadzha, P. A. Slepukhin, A. N. Tsmokalyuk, A. V. Rybakova, G. V. Zyryanov, M. V. Varaksin, V. N. Charushin, O. N. Chupakhina // *Russ Chem Bull*. 2025. – V.74. – №7. – P. 2125-2135. DOI 10.1007/s11172-025-4696-1
11. Nikiforov, E. A. Direct Copper-Mediated C–H Arylation of Triazolo[5,1-*c*][1,2,4] triazines with Aryldiazonium Salts / E. A. Nikiforov, N. F. Vaskina, T. D. Moseev, V. V. Fedotov, S. V. Aminov, E. N. Ulomsky, M. V. Varaksin, V. L. Rusinov, V. N. Charushin, O. N. Chupakhin // *Synthesis*. 2025. – V.57. – № 4. P.774-783. DOI 10.1055/s-0043-1773510
12. Пученкова, О. А. Экспериментальное изучение эндотелиопротекторной активности 5-морфолинозамещенных производных 2Н-имидазол / О. А. Пученкова, О. В. Щеблыкина, Д. А. Костина, П. Р. Лебедев, Д. Ю. Мухамедов, А. А. Нелюбина, А. А. Акулов, М. В. Вараксин, В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин, М. В. Корокин, М. В. Покровский // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. 2025. – V.88. – № 9. С.27-33. DOI 10.30906/0869-2092-2025-88-9-27-33
13. Ulomsky, E. N. Aminopurines: synthesis, modifications, and applications / E. N. Ulomsky, S. V. Aminov, A. O. Neymash, D. N. Lyapustin, V. V. Fedotov, V. A. Ishimnikov, V. L. Rusinova // *Russian Chemical Bulletin*. 2025. – V.74. – № 9. P.2629-2667. DOI 10.1007/s11172-025-4746-8

« _____ » _____ 2025 г.

Проректор по науке ФГАОУ ВО
«УрФУ имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина», д.ф-м.н



_____ Германенко А.В..