

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 по диссертации Сенниковой Валерии Викторовны, выполненной на тему: «2H-1,2-Бензоксафосфинины в синтезе новых фосфорсодержащих полициклических структур и фосфанофлавоноидов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальнос- ти научных работников, по которой зашита диссертация)	Ученое звание (по специаль- ности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Белоглазкина Елена Кимовна	1967 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»), 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1; Заведующая лабораторией биологически активных органических соединений; телефон: 8 (495)-939-40-20	Доктор химических наук, 1.4.3. Органическая химия	Профессор	<ol style="list-style-type: none"> Shybanov, D. E. [4+2]-Cycloaddition to 5-Methylidene-Hydantoins and 5-Methylidene-2-Thiohydantoins in the Synthesis of Spiro-2-Chalcogenimidazolones / D.E. Shybanov, M.E. Kukushkin, Ya.S. Hrytseniuk, Yu.K. Grishin, V.A. Roznyatovsky, V.A. Tafeenko, D.A. Skvortsov, N.V. Zyk, E.K. Beloglazkina // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – V. 24, N 5. – Article 5037. Filatov, V. E. A convenient E-diastereoselective synthesis of NH-isatin N'-arylimines via the aza-Wittig reaction / V. E. Filatov, D. A. Iuzabchuk, B. N. Tarasevich, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina // Mendeleev Commun. – 2022. – V. 32. – P. 634-636. Shybanov, D. E. Different addition modes of cyclopentadiene and furan at methylidene(thio)hydantoins / D. E. Shybanov, M. E. Kukushkin, V. A. Tafeenko, N. V. Zyk, Yu. K. Grishin, V. A.

E-mail: bel@org.chem.msu.ru

Roznyatovsky, E. K. **Beloglazkina**. // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31, № 2. – P. 246-247.

4. Novotortsev, V. K. Dispirooxindoles Based on 2-Selenoxo-Imidazolidin-4-Ones: Synthesis, Cytotoxicity and ROS Generation Ability / V. K. Novotortsev, M. E. Kukushkin, V. A. Tafeenko, D. A. Skvortsov, B. N. Tarasevich, A. S. Erofeev, A. G. Majouga, N. V. Zyk, **E. K. Beloglazkina**, M. E. Kukushkin // Int. J. Mol. Sci. – 2021. – V. 22, № 5. – Article 2613.

5. Guk, D. A. Convenient Synthesis of 2-Thioimidazolone/Menadione Conjugates via a Two-Step Sequence Starting with Direct Amination of Menadione / D. A. Guk, O. O. Krasnovskaya, N. V. Zyk, **E. K. Beloglazkina** // SynOpen. – 2020. – V. 4, №2. – P. 38-43.

6. Novotortsev, V. K. New spiro-linked indolinone pyrrolidine selenoxoimidazolones / V. K. Novotortsev, M. E. Kukushkin, V. A. Tafeenko, N. V. Zyk, **E. K. Beloglazkina** // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30, №3. – P. 320-321.

7. Barskaya, E. S. Binuclear copper(II) complex with 2-imidazolylbenzothiazole and bridged chloride ligands / E. S. Barskaya, A. V. Rzheutskiy, A. A. Moiseeva, V. A. Tafeenko, N. V. Zyk, **E. K. Beloglazkina**, **E. K.** // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29, №4. – P. 444-446.

8. Barskaya, E. S. New ditopic organic ligands with 2-pyridylbenzothiazole and 5-pyridylmethylidene-2-(methylthio)imidazolone fragments / E. S. Barskaya, N. M. Madatli, M.S. Abramovich, N. V. Zyk, A. G. Majouga, A. V. Berezina, **E. K. Beloglazkina** // Russian Chemical Bulletin. – 2019. – V. 68, №12. – P. 2370-2373.

9. Krasnovskaya, O. O. Novel 2-aminoimidazo-le-

4-one complexes of copper(II) and cobalt(II):
Synthesis, structural characterization and cytotoxicity /
O. O. Krasnovskaya, Yu. V. Fedorov, V. M. Gerasimov,
D. A. Skvortsov, A. A. Moiseeva, A. V. Mironov,
E. K. Beloglazkina, N.V. Zyk, A.G. Majouga // Arabian J. Chem. – 2019. – V. 12, №6. – P. 835-846.

10. Ivanenkov, Y. A. Synthesis and biological evaluation of doxorubicin-containing conjugate targeting PSMA / Y. A. Ivanenkova, A. E. Machulkin,
A. S. Garanina, D. A. Skvortsov, A. A. Uspenskaya, E.
V. Deyneka, A. V. Trofimenco, E. K. Beloglazkina, N.
V. Zyk, V. E. Koteliansky, D. S. Bezrukov, A. V.
Aladinskaya, N. S. Vorobyeva, M. M. Puchinina, G. K.
Riabykh, A. A. Sofronova, A. S. Malyshev, A. G.
Majouga // Bioorg. Med. Chem. Lett. – 2019. – V. 29,
№10. – 1246-1255.

11. Yamansarov, E. Yu. Synthesis and cytotoxicity of new alkyne derivatives of pentacyclic triterpenoids /
E. Yu. Yamansarov, I. V. Saltykova, S. V. Kovalev, R.
A. Petrov, D. O. Shkil', E. I. Seleznev, **E. K. Beloglazkina**, A. G. Majouga // Russian Chem. Bull. – 2019. – V. 68, № 4. – P. 855-861.

12. Kukushkin, M. E.; Synthesis and cytotoxicity of novel oxindoles dispiro derivatives with thiohydantoin and adamantine fragments / M. E. Kukushkin, D. A. Skvortsov, M. A. Kalinina, V.A. Tafeenko, V. V. Burmistrov, G. M. Butov, N. V. Zyk, A. G. Majouga, **Beloglazkina, E. K.** // Beilstein Archives. – 2019. – P. 143.

13. Myannik, K. A. Novel copper(II), cobalt(II) and nickel(II) complexes with 5-(4-oxo-4H-chromen-3-yl)-4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazole-2-carboxamide: Synthesis, structure, spectroscopic studies / K. A. Myannik, V.

N. Yarovenko, **E.K. Beloglazkina**, A. A. Moiseeva, M. M. Krayushkin // Polyhedron. – 2018. – V. 139. – P. 208-214.

14. Beloglazkina, A. A. Synthesis and cytotoxicity of novel dispiro derivatives of 5-arylidenoazolones, potential inhibitors of p53-MDM2 protein-protein interaction / A. A. Beloglazkina, D. A. Skvortsov, V. A. Tafeenko, A. G. Majouga, N. V. Zyk, E. K. **Beloglazkina** // Russian Chem. Bull. – 2018. – V. 67, №3. – P. 562-569.

15. Myannik, K. A. Synthesis and electrochemical study of 2-carbamoyl-4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazole-containing ligands and their complexes with Cu^{II}, Co^{II} and Ni^{II} / K. A. Myannik, **E. K. Beloglazkina**, A. A. Moiseeva, T. K. Baryshnikova, V. N. Yarovenko, M. M. Krayushkin // Mendeleev Communications. – 2018. – V. 28, №1. – P. 79-80.

Официальный оппонент



19.06.2023

Белоглазкина Елена Кимовна

Личную подпись

ЗАВЕРЯЮ:

Нач. отдела документов
химического факультета

Ларина

