

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Баранова Михаила Сергеевича «Арилиден-имидазолонь: от структурно-функциональных исследований к созданию новых флуорофоров для живых систем», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.9 – «биоорганическая химия»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Белоглазкина Елена Кимовна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», профессор кафедры органической химии</p>	<p>доктор химических наук, 02.00.03 (органическая химия), 02.00.08 (химия элементоорганических соединений), доцент</p>	<p>1. Shybanov, D. E. Different addition modes of cyclopentadiene and furan at methylenethiohydantoin / D. E. Shybanov, M. E. Kukushkin, V. A. Tafeenko, N. V. Zyk, Yu. K. Grishin, V. A. Roznyatovsky, E. K. Beloglazkina. // Mendeleev Communications. - 2021. – Vol. 31. - № 2. - P. 246-247.</p> <p>2. 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 // International journal of molecular sciences - 2021. – Vol. 22. - № 5. - P. 2613.</p> <p>3. Guk, D. A. Convenient Synthesis of 2-Thioimidazolone/Menadiolone Conjugates via a Two-Step Sequence Starting with Direct Amination of Menadiolone / D. A. Guk, O. O. Krasnovskaya, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina // SynOpen. – 2020. – Vol. 4. - №2. - P. 38-43.</p> <p>4. 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. – Vol. 30. - №3 - P. 320-321.</p> <p>5. Barskaya, E. S. Binuclear copper(II) complex with 2-imidazolylbenzothiazole and bridged chloride ligands / E. S. Barskaya, A. V. Rzhetskiy, A. A. Moiseeva, V. A. Tafeenko, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina, E. K. // Mendeleev Communications. – 2019. – Vol. 29. - №4. – P. 444-446.</p> <p>6. Barskaya, E. S. New ditopic organic ligands with 2-pyridylbenzothiazole and 5-pyridylmethylene-2-(methylthio)imidazolone fragments / E. S. Barskaya, N. M. Madatli, M.S. Abramovich, N. V. Zyk, A. G. Majouga, A. V.</p>

Berezina, E. K. **Beloglazkina** // Russian Chemical Bulletin. – 2019. – Vol. 68. – №12. – P. 2370-2373.

7. 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. Gerasi-mov, D. A. Skvortsov, A. A. Moiseeva, A. V. Mironov, E. K. **Beloglazkina**, N.V. Zyk, A.G. Majouga // Arabian Journal of Chemistry. – 2019. – Vol. 12. – №6. – P. 835-846.

8. 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. Trofimenko, 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 // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. – 2019. – Vol. 29 - №10. - 1246-1255.

9. 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 Chemical Bulletin. – 2019. – Vol. 68. – № 4. – P. 855-861.

10. Kukushkin, M. E.; Synthesis and cytotoxicity of novel oxindoles dispiro derivatives with thiohydantoin and adamantane 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, Alexander G.; **Beloglazkina, E. K.** // Beilstein Archives. – 2019. – P. 143.

11. 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: Synthe-sis, structure, spectroscopic studies / K. A. Myannik, V. N. Yarovenko, E.K. **Beloglazkina**, A. A. Moiseeva, M. M. Krayushkin // Polyhedron. - 2018. – Vol. 139. - P.208-214.

12. **Beloglazkina, A. A.** Synthesis and cytotoxicity of novel dispiro derivatives of 5-arylidnoxazolones, 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. **Belog-lazkina** // Russian Chemical Bulletin. – 2018. – Vol. 67. - №3. – P. 562-569.

13. 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. - Vol. 28. - №1. - P. 79-80.

14. **Beloglazkina, E. K.** Synthesis, characterization, and cytotoxicity of binuclear copper(II) complexes with tetracentate

			<p>nitrogen containing ligands bis-5-(2-pyridylmethylidene)-3,5-dihydro-4H-imidazol-4-ones / E. K. Beloglazkina, O. O. Krasnovskaya, D.A. Guk, V. A. Tafeenko, A. A. Moiseeva, N. V. Zyk, A. G. Majouga // Polyhedron. – 2018. – Vol. 148. – P. 129-137.</p> <p>15. Vorozhtsov, N. I. Synthesis 5-(pyrazolin-3-ylmethylidene)-2-thiohydantoin and 2-alkylsulfanyl-5-(pyrazolin-3-ylmethylidene)-3,5-dihydro-4H-imidazol-4-ones / N. I. Vorozhtsov, L. A. Sviridova, O. S. Grigorkevich, D. D. Korablina, E. K. Beloglazkina, A. G. Majouga, N. V. Zyk // Russian Chemical Bulletin. – 2017. – Vol. 66. - №3. – P. 506-510.</p>
--	--	--	---

Доктор химических наук

Бел

Белоглазкина Елена Кимовна

Личную подпись *Белоглазкина Е. К.*
ЗАВЕРЯЮ:
 Нач. отдела делопроизводства
 химического факультета МГУ



Паланогов