

## Сведения о научных руководителях диссертации

*Барашкина Александра Анатольевича*

*«Разработка синтетических подходов к хиральным диспироиндолинонам»*

**Научный руководитель:** Белоглазкина Елена Кимовна

**Ученая степень:** Доктор химических наук

**Ученое звание:** Доцент

**Должность:** Профессор

**Место работы:** Лаборатория Биологически активных органических соединений, химический факультет МГУ

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет.

**Тел.:** +7 (495) 939-40-20

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

Список основных публикаций по специальности 1.4.3 – Органическая химия за последние 5 лет:

1. A. E. Machulkin, R. R. Shafikov, A. A. Uspenskaya, S. A. Petrov, A. P. Ber, D. A. Skvortsov, E. A. Nimenko, N. U. Zyk, G. B. Smirnova, V. S. Pokrovsky, M. A. Abakumov, I. V. Saltykova, R. T. Akhmirov, A. S. Garanina, V. I. Polshakov, O. Y. Saveliev, Y. A. Ivanenkov, A. V. Aladinskaya, A. V. Finko, E. U. Yamansarov, O. O. Krasnovskaya, A. S. Erofeev, P. V. Gorelkin, O. A. Dontsova, **E. K. Beloglazkina**, N. V. Zyk, E. S. Khazanova, and A. G. Majouga. Synthesis and biological evaluation of psma ligands with aromatic residues and fluorescent conjugates based on them. *Journal of Medicinal Chemistry*, 64(8):4532–4552, 2021.
2. V. E. Filatov, D. A. Iuzabchuk, V. A. Tafeenko, Y. K. Grishin, V. A. Roznyatovsky, D. A. Lukianov, Y. A. Fedotova, M.A. Sukonnikov, D.A. Skvortsov, N. V. Zyk, **E.K. Beloglazkina**. Dispirooxindole-beta-Lactams: Synthesis via Staudinger Ketene-Imine Cycloaddition and Biological Evaluation, 23(12):6666, 2022.
3. Olga Krasnovskaya, Dmitry A. Guk, Alexey Naumov, Vita N. Nikitina, Alevtina Semkina, Kseniya Yu Vlasova, Vadim Pokrovsky, Oksana O. Ryabaya, Saida Karshieva, Dmitry A. Skvortsov, Irina Zhirkina, Radik R. Shafikov, Petr Gorelkin, Alexander Vaneev, Alexander Erofeev, Dmitrii Mazur, Viktor Aleksandrovich Tafeenko, Vladimir I. Pergushov, Mikhail Melnikov, Mikhail A. Soldatov, Victor V. Shapovalov, Alexander V. Soldatov, Roman Akasov, Vasily Gerasimov, Dmitry A. Sakharov, Anna A. Moiseeva, Nikolay Vasil'evich Zyk, **Elena K. Beloglazkina**, and Alexander G. Majouga. Novel copper-containing cytotoxic agents based on 2-thioxoimidazolones. *Journal of Medicinal Chemistry*, 63(21):acs.jmedchem.0c01196, 2020.
4. Dmitry A. Guk, Alexey V. Naumov, Olga O. Krasnovskaya, Viktor Tafeenko, Anna A. Moiseeva, Vladimir I. Pergushov, Mikhail Ya Melnikov, Nikolai Zyk, Alexander Majouga, and **Elena K. Beloglazkina**. Three types of copper derivatives formed by CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O interaction with with (z)-3-aryl-2-(methylthio)-5-(pyridine-2-ylmethylene)-3,5-dihydro-4h-imidazol-4-ones. *Dalton Transactions*, 49:14528–14535, 2020.

5. D. A. Guk, O. O. Krasnovskaya, N. S. Dashkova, D. A. Skvortsov, M. P. Rubtsova, V. P. Dyadchenko, E. S. Yudina, M. A. Kosarev, A. V. Soldatov, V. V. Shapovalov, A. S. Semkina, K. Y. Vlasova, V. I. Pergushov, R. Shafikov, A. A. Moiseeva, A. V. Andreeva, M. Ya Melnikov, N. V. Zyk, A. G. Majouga, and **E. K. Beloglazkina**. New ferrocene-based 2-thio-imidazol-4-ones and their copper complexes. synthesis and cytotoxicity. Dalton Transactions, 47:17357–17366, 2018.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

\_\_\_\_\_ О. А. Малошицкая

*подпись, печать*