

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»  
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
 по диссертации Миляховой Альмиры Ринатовны на тему «Многокомпонентные домино-реакции в синтезе замещенных и  
 аннелированных пирроло[2,1-*a*]изохинолинов»

| Фамилия, Имя, Отчество      | Год рождения | Основное место работы, должность  | Ученая степень, звание            | Специальность, по которой была защищена диссертация | Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации  |
|-----------------------------|--------------|---|-----------------------------------|---|--|
| Белоглазкина Елена Кимовна, | 1967         | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»<br><br>Заведующая лабораторией биологически активных органических соединений Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. | Доктор химических наук, профессор | 02.00.03 – органическая химия                       | 1. Polyakov, V. S., Pervakova, E. V., Grishin, Y. K., <b>Beloglazkina, E. K.</b> (2025). Bis-dispiro-indolinone-pyrrolidine-imidazolones with polymethylene linkers between imidazolone fragments. <i>Tetrahedron Letters</i> , 155589.<br>2. Machulkin, A. E., Petrov, S. A., Kraynova, M. D., Garanina, A. S., Egorova, B. V., Timoshenko, R. V., Vaneev, A. N., Erofeev, A. S., Priselkova, A. B., Kalinin, M. A., Medved'ko, A. V., Kalmykov, S. N., <b>Beloglazkina, E. K.</b> , Vatsadze, S. Z. (2025). Synthesis of Bispidine-Based Prostate-Specific Membrane Antigen-Targeted Conjugate and Initial Investigations. <i>Organics</i> , 6(1), 7.<br>3. Filkina, M. E., Baray, D. N., <b>Beloglazkina, E. K.</b> , Grishin, Y. K., Roznyatovsky, V. A., Kukushkin, M. E. (2023). Regioselective cycloaddition of nitrile imines to 5-methylidene-3-phenyl-hydantoin: synthesis and DFT calculations. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 24(2), 1289.<br>4. Shybanov, D. E., Kukushkin, M. E., Tafeenko, V. A., Grishin, Y. K., Zyk, N. V., <b>Beloglazkina, E. K.</b> (2024). Halogenation of cyclic olefins |

- containing spiroconjugated imidazolone moiety. *Russian Chemical Bulletin*, 73(12), 3638-3646.
5. Berezina, A. V., Tafeenko, V. A., Semykin, A. V., Moiseeva, A. A., Bai, X., Finko, A. V., Chernyshova, A. P., Zyk N. V., **Beloglazkina, E. K.** (2025). Novel conjugated 5-pyridin-2-ylmethylidene 2-thio-4H-imidazol-4-ones and their complexes with copper (II) chloride. *Polyhedron*, 265, 117295.
6. Shybanov, D. E., Filkina, M. E., Kukushkin, M. E., Grishin, Y. K., Roznyatovsky, V. A., Zyk, N. V., **Beloglazkina, E. K.** (2022). Diffusion mixing with a volatile tertiary amine as a very efficient technique for 1, 3-dipolar cycloaddition reactions proceeding via dehydrohalogenation of stable precursors of reactive dipoles. *New Journal of Chemistry*, 46(38), 18575-18586.
7. Shybanov, D. E., Kukushkin, M. E., Grishin, Y. K., Roznyatovsky, V. A., Tafeenko, V. A., Abo Qoura, L., Pokrovsky, V. S., Yarovaya, O. I., Belyaevskaya, S. V., Volobueva, A. S., Esaulkova, I. L., Zarubaev, V. V., **Beloglazkina, E. K.** (2024). 1, 3-Dipolar Cycloaddition of Nitrile Oxides and Nitrilimines to (-)- $\beta$ -Caryophyllene: Stereoselective Synthesis of Polycyclic Derivatives and Their Biological Testing. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(21), 11435.
8. Novotortsev, V. K., Kukushkin, M. E., Tafeenko, V. A., Skvortsov, D. A., Kalinina, M. A., Timoshenko, R. V., Chmelyuk, N. S., Vasilyeva, L. A., Tarasevich, B. N., Gorelkin, P. V., Erofeev, A. S., Majouga, A. G., Zyk, N. V., **Beloglazkina, E. K.** (2021). Dispirooxindoles based on 2-selenoxo-imidazolidin-4-ones: Synthesis, cytotoxicity and ROS generation

- ability. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(5), 2613.
9. Vorozhtsov, N. O., Yarovaya, O. I., Roznyatovskii, V. A., Tarasevich, B. N., Kozlovskaya, Y. A., Petkova, A. I., Slita, A. V. Sinegubova, E. O., Zarubaev, V. V. Salakhutdinov N. F., **Beloglazkina, E. K.** (2021). Synthesis and antiviral activity of novel 3-substituted pyrazolinium salts. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, 57, 432-441.
  10. Vorozhtsov, N. I., Korablina, D. D., Sviridova, L. A., Tafeenko, V. A., Moiseeva, A. A., Zyk, N. V. E., **Beloglazkina, E. K.** (2020). Unusual complexation of 1-phenylthiocarbamoyl-3-(pyridin-2-yl) pyrazoline with copper (II) chloride. *Mendeleev Communications*, 30(2), 244-245.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

12.05.25 67



д.х.н., заведующая лабораторией биологически активных органических соединений Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова  
Белоглазкина Е. К.