

Сведения о научных руководителях диссертации

Новоторцева Владимира Константиновича
«Синтез спиropyроизводных селеногидантоинов»

Научный руководитель: Белоглазкина Елена Кимовна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор кафедры органической химии Химического факультета

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра органической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Тел.: +7 (495) 939-40-20

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.8 – Химия элементоорганических соединений за последние 5 лет:

- 1) Spektor, D., Erofeev, A., Gorelkin, P., Skvortsov, D., Trigub, A., Markova, A., Nikitina, V., Ul'yanovskii, N., Shtil, A., Semkina, A., Vlasova, K., Zyk, N., Majouga, A., **Beloglazkina, E.**, Krasnovskaya, O. Biotinylated Pt(IV) prodrugs with elevated lipophilicity and cytotoxicity //Dalton Transactions. – 2023. – Т. 52. – №. 4. – С. 866-871.
- 2) Guk D. A., Gibadullina K. R., Burlutskiy R. O., Pavlov K. G., Moiseeva A. A., Tafeenko V. A., Lyssenko K. A., Gandalipov E. R., Shtil A. A., **Beloglazkina E.K.** New titanocene (IV) dicarboxylates with potential cytotoxicity: Synthesis, structure, stability and electrochemistry //International Journal of Molecular Sciences. — 2023. — Vol. 24, no. 4. — P. 3340.
- 3) Hasnowo, L. A., Larkina, M. S., Plotnikov, E., Bodenko, V., Yuldasheva, F., Stasyuk, E., Petrov, S. A., Zyk, N. Y., Machulkin, A. E., Vorozhtsov, N. I., **Beloglazkina, E. K.**, Nenajdenko, V. G., Tolmachev, V., Orlova, A., Majouga, A. G., and Yusubov, M. S. Synthesis, 123i-radiolabeling optimization, and initial preclinical evaluation of novel urea-based psma inhibitors with a tributylstannyl prosthetic group in their structures //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 15. – С. 12206.
- 4) Tsymbal, S. A., Moiseeva, A. A., Agadzhanian, N. A., Efimova, S. S., Markova, A. A., Guk, D. A., Krasnovskaya, O. O., Alpatova, V. M., Zaitsev, A. V., Shibaeva, A. V., Tatarskiy, V. V., Dukhinova, M. S., Ol'shevskaya, V. A., Ostroumova, O. S., **Beloglazkina, E. K.**, and Shtil, A. A. Copper containing nanoparticles and organic complexes: Metal reduction triggers rapid cell death via oxidative burst //International journal of molecular sciences. – 2021. – Т. 22. – №. 20. – С. 11065.

Научный руководитель: Кукушкин Максим Евгеньевич

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Должность: научный сотрудник кафедры органической химии Химического факультета

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра органической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

Тел.: +7 (495) 939-40-20

E-mail:

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

- 1) Filkina, M. E., Baray, D. N., Beloglazkina, E. K., Grishin, Y. K., Roznyatovsky, V. A., **Kukushkin, M. E.** Regioselective Cycloaddition of Nitrile Imines to 5-Methylidene-3-phenyl-hydantoin: Synthesis and DFT Calculations //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 2. – С. 1289.
- 2) Shybanov, D. E.; **Kukushkin, M. E.**; Hrytseniuk, Y. S.; Grishin, Y. K.; Roznyatovsky, V. A.; Tafeenko, V. A.; Skvortsov, D. A.; Zyk, N. V.; Beloglazkina, E. K. [4+2]-Cycloaddition to 5-methylidene-hydantoins and 5-methylidene-2-thiohydantoins in the synthesis of spiro-2-chalcogenimidazolones //International Journal of Molecular Sciences. — 2023. — Vol. 24, no. 5. — P. 5037.
- 3) **Kukushkin, M. E.**, Kondratieva, A. A., Karpov, N. A., Shybanov, D. E., Tafeenko, V. A., Roznyatovsky, V. A., Grishin Y. K., Moiseeva A. A., Zyk N. V., Beloglazkina, E. K. [3+ 2]-Cycloaddition of azomethine ylides to 5-methylidene-3-aryl-2-chalcogen-imidazolones: access to dispiro indolinone-pyrrolidine-imidazolones //Royal Society Open Science. – 2022. – Т. 9. – №. 3. – С. 211967.
- 4) **Kukushkin, M. E.**, Skvortsov, D. A., Kalinina, M. A., Tafeenko, V. A., Burmistrov, V. V., Butov, G. M., Zyk, N. V., Majouga, A. G., Beloglazkina, E. K. Synthesis and cytotoxicity of oxindoles dispiro derivatives with thiohydantoin and adamantane fragments //Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements. — 2020. — Vol. 195, no. 7. — P. 544–555.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

О. А. Малошицкая

_____ *подпись, печать*