

Сведения о научном руководителе диссертации

Спектора Даниила Викторовича

«Синтез новых органических производных платины (IV) с противоопухолевым действием»

Научный руководитель: Красновская Ольга Олеговна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: -

Должность: старший научный сотрудник:

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. /указывается рабочий, не личный/: 84959394020

E-mail: krasnovskaya@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальностям 1.4.3 – органическая химия и 1.4.16 – медицинская химия за последние 5 лет:

- 1) **Krasnovskaya, O.**; Kononova, A.; Erofeev, A.; Gorelkin, P.; Majouga, A.; Beloglazkina, E. A β -Targeting Bifunctional Chelators (BFCs) for Potential Therapeutic and PET Imaging Applications. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 236.
- 2) **Krasnovskaya, O. O.**; Akasov, R. A.; Spector, D. V.; Pavlov, K. G.; Bublely, A. A.; Kuzmin, V. A.; Kostyukov, A. A.; Khaydukov, E. V.; Lopatukhina, E. V.; Semkina, A. S.; Vlasova, K. Y.; Sypalov, S. A.; Erofeev, A. S.; Gorelkin, P. V.; Vaneev, A. N.; Nikitina, V. N.; Skvortsov, D. A.; Ipatova, D. A.; Mazur, D. M.; Zyk, N. V.; Sakharov, D. A.; Majouga, A. G.; Beloglazkina, E. K. Photoinduced Reduction of Novel Dual-Action Riboplatin Pt(IV) Prodrug. *ACS Appl. Mater. Interfaces* 2023, 15 (10), 12882–12894.
- 3) Spector, D. V.; Pavlov, K. G.; Akasov, R. A.; Vaneev, A. N.; Erofeev, A. S.; Gorelkin, P. V.; Nikitina, V. N.; Lopatukhina, E. V.; Semkina, A. S.; Vlasova, K. Y.; Skvortsov, D. A.; Roznyatovsky, V. A.; Ul, N. V.; Pikovskoi, I. I.; Sypalov, S. A.; Garanina, A. S.; Vodopyanov, S. S.; Abakumov, M. A.; Volodina, Y. L.; Markova, A. A.; Petrova, A. S.; Mazur, D. M.; Sakharov, D. A.; Zyk, N. V.; Beloglazkina, E. K.; Majouga, A. G.; **Krasnovskaya, O. O.** Pt(IV) Prodrugs with Non-Steroidal Antiinflammatory Drugs in the Axial Position. *J. Med. Chem.* 2022, 65, 8227–8244
- 4) Aleksei E. Machulkin, Radik R. Shafikov, Anastasia A. Uspenskaya, Stanislav A. Petrov, Anton P. Ber, Dmitry A. Skvortsov, Ekaterina A. Nimenko, Nikolay U. Zyk, Galina B. Smirnova, Vadim S. Pokrovsky, Maxim A. Abakumov, Irina V. Saltykova, Rauf T. Akhmirov, Anastasiia S. Garanina, Vladimir I. Polshakov, Oleg Y. Saveliev, Yan A. Ivanenkov, Anastasiya V. Aladinskaya, Alexander V. Finko, Emil U. Yamansarov, **Olga O. Krasnovskaya**, Alexander S. Erofeev, Petr V. Gorelkin, Olga A. Dontsova, Elena K. Beloglazkina, Nikolay V. Zyk, Elena S. Khazanova, and Alexander G. Majouga. Synthesis and Biological Evaluation of PSMA Ligands with Aromatic Residues and Fluorescent Conjugates Based on Them *Journal of Medicinal Chemistry* 2021 64 (8), 4532-4552

- 5) **Olga O. Krasnovskaya**, Dmitry A. Guk, Alexey E. Naumov, Vita N. Nikitina, Alevtina S. Semkina, Kseniya Yu. Vlasova, Vadim Pokrovsky, Oksana O. Ryabaya, Saida S. Karshieva, Dmitry A. Skvortsov, Irina V. Zhirkina, Radik R. Shafikov, Petr V. Gorelkin, Alexander N. Vaneev, Alexander S. Erofeev, Dmitrii M. Mazur, Viktor A. Tafeenko, Vladimir I. Pergushov, Mikhail Ya. Melnikov, Mikhail A. Soldatov, Victor V. Shapovalov, Alexander V. Soldatov, Roman. A. Akasov, Vasily M. Gerasimov, Dmitry A. Sakharov, Anna A. Moiseeva, Nikolay V. Zyk, Elena K. Beloglazkina, and Alexander G. Majouga. Novel Copper-Containing Cytotoxic Agents Based on 2-Thioxoimidazolones. Journal of Medicinal Chemistry 2020 63 (21), 13031-13063

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1

кандидат химических наук

О. А. Малошицкая

_____ *подпись, печать*

Примечание:

При наличии нескольких научных руководителей (консультантов), сведения о них указываются в одном документе.