

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Якимовой Людмилы Сергеевны, выполненной на тему «Полифункциональные частицы на основе макроциклических соединений и диоксида кремния: от синтеза макроциклических структур к созданию функциональных материалов», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Белоглазкина Елена Кимовна	1967, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический	Доктор химический наук, 02.00.03 - органическая химия	Доцент по специальности Органическая химия	1. [4+2]-Cycloaddition to 5-Methylidene-Hydantoins and 5-Methylidene-2-Thiohydantoins in the Synthesis of Spiro-2-Chalcogenimidazolones / D.E. Shybanov, M.E. Kukushkin, Ya.S. Hrytseniuk, Yu.K. Grishin, V.A. Roznyatovsky, V.A. Tafeenko, D.A. Skvortsov, N.V. Zyk, E.K. Beloglazkina // <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 5037. 2. Regioselective cycloaddition of nitrile imines to 5-methylidene-3-phenyl-hydantoin: Synthesis and DFT calculations./ M. E. Filkina, D. N. Baray, Y. K. Grishin, V.A. Roznyatovsky, M.E.

		<p>факультет, профессор, +7(495)-939-40-20 bel@org.chem.msu.ru</p>			<p>Kukushkin, E. K. Beloglazkina // <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 1289.</p> <p>3. A convenient E-diastereoselective synthesis of NH-isatin N'-arylimines via the aza-Wittig reaction / V. E. Filatov, D. A. Iuzabchuk, B. N. Tarasevich, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina // <i>Mendeleev Commun.</i> 2022, 32, 634-636.</p> <p>4. 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. / D.E. Shybanov, M.E. Filkina, M.E. Kukushkin, Y. K. Grishin, V. A. Roznyatovsky, N. V. Zyk, E.K. Beloglazkina. // <i>New J. Chem.</i> 2022, 46, 18575–18586.</p> <p>5. Electrochemical detection of a novel pt(iv) prodrug with the metronidazole axial ligand in the hypoxic area. / D.V. Spector, A.S. Erofeev, P.V. Gorelkin, A.N. Vaneev, R.A. Akasov, N.V. Ul'yanovskiy, V.N. Nikitina, A.S. Semkina, K.Y. Vlasova, M.A. Soldatov, A.L. Trigub, D.A. Skvortsov, A.V. Finko, N.V. Zyk, D.A. Sakharov, A.G. Majouga, E.K. Beloglazkina, O.O. Krasnovskaya. // <i>Inorg. Chem.</i> 2022, 61, 14705–14717.</p> <p>6. Dispirooxindoles Based on 2-Selenoxo-Imidazolidin-4-Ones: Synthesis, Cytotoxicity</p>
--	--	--	--	--	--

city 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 // *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 2613.

7. Discovery of bivalent galnac-conjugated betulin as a potent asgpr-directed agent against hepatocellular carcinoma. / E.Y. Yamansarov, E.V. Lopatukhina, S.A. Evteev, D.A. Skvortsov, A.V. Lopukhov, S.V. Kovalev, A.N. Vaneev, D.O. Shkil', R.A. Akasov, A.N. Lobov, V.A. Naumenko, E.N. Pavlova, O.O. Ryabaya, O.Y. Burenina, Y.A. Ivanenkov, N. L. Klyachko, A.S. Erofeev, P.V. Gorelkin, E.K. Beloglazkina, A.G. Majouga. // *Bioconjugate Chem.* 2021, 32, 763–781.

8. New small-molecule glycoconjugates of docetaxel and galnac for targeted delivery to hepatocellular carcinoma. / R.A. Petrov, S.R. Mefedova, E.Y. Yamansarov, S.Y. Maklakova, D.A. Grishin, E.V. Lopatukhina, O.Y. Burenina, A.V. Lopukhov, S.V. Kovalev, Y.V. Timchenko, E.E. Ondar, Y.A. Ivanenkov, S.A. Evteev, A.N. Vaneev, R.V. Timoshenko, N.L. Klyachko, A.S. Erofeev, P.V. Gorelkin, E.K.

Beloglazkina, A.G. Majouga. // *Molecular Pharm.* 2021, 18, 461–468.
9. Psma-targeted low-molecular double conjugates for diagnostics and therapy. / S.A. Petrov, N.Y. Zyk, A.E. Machulkin, E.K. Beloglazkina, A.G. Majouga.// *Eur. J. Med. Chem.* 2021, 225, 113752.
10. cis-Diastereoselective synthesis of spirooxindolo- β -lactams by Staudinger cycloaddition with TsCl as activating co-reagent. / V. Filatov, J. Kuznetsova, L. Petrovskaya, D. Yuzabchuk, V. Tafeenko, N. Zyk, E. Beloglazkina // *ACS Omega* 2021, 6, 22740–22751.

Официальный оппонент

б/у

Белоглазкина Елена Кимовна

25.06.2024

