

В диссертационный совет ПДС 0200.002
«Химические науки» при
Федеральном государственном автономном
образовательном учреждении высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая,6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Меркуловой Екатерины Андреевны на тему: «Синтез, структура и свойства соединений ряда 3,4-дигидро-2*H*-тиопирана»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности
1.4.3. Органическая химия (химические науки).

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	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, кафедра органической химии, профессор	Д.х.н., доцент	02.00.03 – Органическая химия; 02.00.08 – Химия элементоорган ических соединений	1. Vadim E. Filatov, Dmitrii A. Iuzabchuk, Boris N. Tarasevich, Nikolai V. Zyk, Elena K. Beloglazkina . A convenient e-diastereoselective synthesis of nh-isatin n'- arylimines via the aza-wittig reaction. <i>Mendeleev Communications</i> , 32:22/6834, 2022. DOI: 10.1016/j.mencom.2022.09.022. 2. Dmitry E. Shybanov, Maria E. Filkina, Maksim E. Kukushkin, Yury K. Grishin, Vitaly A. Roznyatovsky, Nikolai V. Zyk, Elena K. Beloglazkina . 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. <i>New Journal of Chemistry</i> , 46:18575–18586,

2022. DOI: 10.1039/D2NJ03756D.

3. Vadim E. Filatov, Dmitrii A. Iuzabchuk, Viktor A. Tafeenko, Yuri K. Grishin, Vitaly A. Roznyatovsky, Dmitrii A. Lukianov, Yulia A. Fedotova, Maxim A. Sukonnikov, Dmitry A. Skvortsov, Nikolai V. Zyk, **Elena K. Beloglazkina**. Dispirooxindole-beta-lactams: Synthesis via staudinger ketene-imine cycloaddition and biological evaluation. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(12):6666, 2022. DOI: 10.3390/ijms23126666.

4. A. E. Machulkin, A. A. Uspenskaya, N. Y. Zyk, E. A. Nimenko, A. P. Ber, S. A. Petrov, R. R. Shafikov, D. A. Skvortsov, G. B. Smirnova, Y. A. Borisova, V. S. Pokrovsky, V. S. Kolmogorov, A. N. Vaneev, Y. A. Ivanenkov, A. D. Khudyakov, S. V. Kovalev, A. S. Erofeev, P. V. Gorelkin, **E. K. Beloglazkina**, N. V. Zyk, E. S. Khazanova, A. G. Majouga. Psm-targeted small-molecule docetaxel conjugate: Synthesis and preclinical evaluation. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 227:113936, 2022. DOI: 10.1016/j.ejmech.2021.113936.

5. Daniil V. Spector, Kirill G. Pavlov, Roman A. Akasov, Alexander N. Vaneev, Alexander S. Erofeev, Petr V. Gorelkin, Vita N. Nikitina, Elena V. Lopatukhina, Alevtina S. Semkina, Kseniya Yu Vlasova, Dmitrii A. Skvortsov, Vitaly A. Roznyatovsky, Nikolay V. Ul'yanovskiy, Ilya I. Pikovskoi, Sergey A. Sypalov, Anastasiia S. Garanina, Stepan S. Vodopyanov, Maxim A. Abakumov, Yulia L. Volodina, Alina A. Markova, Albina S. Petrova, Dmitrii M. Mazur, Dmitry A. Sakharov, Nikolay V. Zyk, **Elena K. Beloglazkina**, Alexander G. Majouga, Olga O. Krasnovskaya. Pt(IV) prodrugs with non-steroidal anti-inflammatory drugs in the axial position. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2022. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.1c02136.

6. Dmitry E. Shybanov, Maxim E. Kukushkin, Viktor A. Tafeenko, Nikolai V. Zyk, Yuri K. Grishin, Vitaly A. Roznyatovsky, **Elena K. Beloglazkina**. Different addition modes of cyclopentadiene and furan at

					<p>methylidene(thio)hydantoin. <i>Mendelev Communications</i>, 31:20/6376, 2021. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.03.034.</p> <p>7. Emil Yu Yamansarov, Elena V. Lopatukhina, Sergei A. Evteev, Dmitry A. Skvortsov, Anton V. Lopukhov, Sergey V. Kovalev, Alexander N. Vaneev, Dmitry O. Shkil', Roman A. Akasov, Alexander N. Lobov, Victor A. Naumenko, Ekaterina N. Pavlova, Oxana O. Ryabaya, Olga Yu Burenina, Yan A. Ivanenkov, Natalia L. Klyachko, Alexander S. Erofeev, Petr V. Gorelkin, Elena K. Beloglazkina, Alexander G. Majouga. Discovery of bivalent galnac-conjugated betuln as a potent asgpr-directed agent against hepatocellular carcinoma. <i>Bioconjugate Chemistry</i>, 32(4):763–781, 2021. DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.1c00042.</p>
--	--	--	--	--	---

Согласна на обработку персональных данных.
Официальный оппонент

Белоглазкина Е.К.



Подпись



Самошина Д.Х.