

В диссертационный совет ЦДС 0200.002 Химические науки при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН) (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по Диссертации Зубова Федора Ивановича на тему «ИМДАГ реакция в синтезе азалетероциклов» по специальности 1.4.3. Органическая химия

<p>Фамилия, Имя, Отчество</p>	<p>Год рождения</p>	<p>Основное место работы, должность</p>	<p>Ученая степень, звание</p>	<p>Специальность, по которой была защищена диссертация</p>	<p>Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации</p>
<p>Белоглазкина Елена Кимовна</p>	<p>1967</p>	<p>Профессор</p>	<p>Доктор химических наук</p>	<p>02.00.03 - органическая химия</p>	<p>1. [4+2]-Cycloaddition to 5-Methylidene-Hydantoin and 5-Methylidene-2-Thiohydantoin in the Synthesis of Spiro-2-Chalcosemidazolones / D.E. Shybanov, M.E. Kukushkin, Ya.S. Niytsemituk, Yu.K. Grishin, V.A. Roznyatovskiy, V.A. Tafenko, D.A. Skvortsov, N.V. Zyk, E.K. Beloglazkina // <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 5037.</p> <p>2. Regioselective cycloaddition of nitrile imines to 5-methylidene-3-phenyl-hydantoin: Synthesis and DFT calculations. / M. E. Filkina, D. N. Bataev, Y. K. Grishin, V. A. Roznyatovskiy, M. E. 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. Luzavchuk, B. N. Tarasevich, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina // <i>Mendeleev Comm.</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,</p>

				<p>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. Vanev, R.A. Akasov, N.V. Uliyanovskiy, 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 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 // <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2021, 22, 2613.</p> <p>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. Vanev, 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. // <i>Bioconjugate Chem.</i> 2021, 32, 763–781.</p> <p>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. Onda, Y.A. Ivanenkov, S.A. Evteev, A.N.</p>
--	--	--	--	---

					<p>Vaneev, R. V. Timoshenko, N.L. Klyachko, A.S. Erofeev, P. V. Gorelkin, E.K. Beloglazkina, A.G. Majouga. // <i>Molecular Pharm.</i> 2021, 18, 461–468.</p> <p>9. P<sub>sm</sub>a-targeted low-molecular double conjugates for diagnostics and therapy. / S.A. Petrov, N.Y. Zyk, A.E. Machulkin, E.K. Beloglazkina, A.G. Majouga. // <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2021, 225, 113752.</p> <p>10. cis-Diastereoselective synthesis of spirooxindolo-<math>\beta</math>-lactams by Staudinger cycloaddition with TSCl as activating co-reagent. / V. Filatov, J. Kuznetsova, L. Petrovskaya, D. Yuzabchuk, V. Tafenکو, N. Zyk, E. Beloglazkina // <i>ACS Omega</i> 2021, 6, 22740–22751.</p> <p>11. Convenient Synthesis of 2-Thioimidazolone/Menadione Conjugates via a Two-Step Sequence Starting with Direct Amination of Menadione / D. A. Guk, O. O. Krasnovskaya, N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina // <i>SynOpen</i> 2020, 4, 38-43.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Белоглазкина Е.К.


