

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Кадыровой Миляуши Сагдатулловны**

«3-Ароил-, 3-гидроксииминометил- и 3-цианохиноксалин-2(1H)-оны в синтезе гетарилбензимидазолов и их аза- и конденсированных аналогов по перегруппировке Мамедова», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «ВГУ»; Воронежский государственный университет	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 Телефон: +7 (473) 220-75-21 Адрес электронной почты: office@main.vsu.ru Веб-сайт: www.vsu.ru	Козадеров Олег Александрович	Доктор химических наук, доцент	Проректор по науке, инновациям и цифровизации	1.Ledenyova, I.V., Kartavtsev, P.A., Shikhaliev, K.S. & Egorova, A.Y. 2017, "Chemospecific reactions of as-triazine ring reduction in sulfonyl derivatives of pyrazolo[5,1-c][1,2,4]triazines", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> , vol. 53, no. 10, pp. 1128-1133. 2.Medvedeva, S.M., Zubkov, F.I., Yankina, K., Grudin, D.G. & Shikhaliev, K.S. 2017, "Reaction of substituted 1-methylthio-4,5-dihydro[1,2]dithiolo[3,4-c]-quinolin iodides with arylamines. Synthesis of novel 1,2-dithiolo[3,4-c]-quinolin-1-ylidene(aryl)amines and 10-(arylimino)-7,10-dihydro[1,2]dithiolo[3,4-c]-pyrrolo[3,2,1-ij]quinoline-4,5-diones", <i>Arkivoc</i> , vol. 2017, no. 3, pp. 269-278. 3.Potapov, A.Y., Vandyshev, D.Y., Kosheleva, Y.A., Polikarchuk, V.A., Potapov, M.A. & Shikhaliev, K.S. 2017, "Cyclization of 5-amino-1-aryl-1H-pyrazole-4-carbonitriles with β -dicarbonyl
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Кафедра органической химии			
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Шихалиев Хидмет Сафарович	Доктор химических наук, профессор	Заведующий кафедрой органической химии	

				<p>compounds", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 53, no. 2, pp. 207-212.</p> <p>4. Vandyshev, D.Y., Shikhaliev, K.S., Potapov, A.Y., Krysin, M.Y., Zubkov, F.I. & Saprionova, L.V. 2017, "A novel synthetic approach to hydroimidazo[1,5-b]pyridazines by the recyclization of itaconimides and HPLC-HRMS monitoring of the reaction pathway", <i>Beilstein Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 13, pp. 2561-2568.</p> <p>5. Ledenyova, I.V., Falaleev, A.V., Shikhaliev, K.S., Ryzhkova, E.A. & Zubkov, F.I. 2018, "Unexpected Reaction of Ethyl 4-(Chloromethyl)pyrazolo-[5,1-c][1,2,4]triazine-3-carboxylates with Thiourea and Its Mechanism", <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, vol. 88, no. 1, pp. 73-79.</p> <p>6. Medvedeva, S.M., Kosheleva, Y.A., Berdnikova, M.A. & Shikhaliev, K.S. 2018, "Efficient synthesis of substituted 8-(pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-6-yl)-1,2-dihydroquinolines", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 54, no. 8, pp. 784-788.</p> <p>7. Kovygin, Y.A., Shikhaliev, K.S., Krysin, M.Y., Potapov, A.Y., Ledenyova, I.V., Kosheleva, Y.A. & Vandyshev, D.Y. 2019, "Cascade recyclization of N-arylitaconimides as a new approach to the synthesis of polyfunctional octahydroquinolines", <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, vol. 55, no. 8, pp. 748-754.</p> <p>8. Mawlood, M.N., Potapov, A.Y., Vandyshev, D.Y., Shikhaliev, K.S., Potapov, M.A., Ledenyova, I.V. & Kosheleva, E.A. 2019, "1H-1,2,4-Triazolo-5-diazonium salts in the synthesis of novel [1,2,4]triazolo[1,5-c][1,2,4]benzotriazin-</p>
--	--	--	--	---

6-ols", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 55, no. 11, pp. 1075-1079.

9. Mawlood, M.N., Potapov, M.A., Ledenyova, I.V., Kozaderov, O.A., Stolpovskaya, N.V., Shikhaliev, K.S. & Potapov, A.Y. 2020, "Synthesis of new pyrido[4,3-e][1,2,4]triazolo[5,1-c][1,2,4]triazin-6(7H)-ones", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 56, no. 10, pp. 1348-1352.

10. Polikarchuk, V.A., Chertova, Y.V., Potapov, A.Y., Ledenyova, I.V., Kosheleva, Y.A., Krysin, M.Y., Kozadyorov, O.A., Shatalov, G.V., Vandyshev, D.Y., Shikhaliev, K.S. & Prabhakar, C. 2020, "Novel variants of the multicomponent reaction for the synthesis of 1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines and pyrido[3,4-e][1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidines", *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, vol. 56, no. 8, pp. 1054-1061.

11. Shmoylova, Y.U., Kovygin, Y.A., Vandyshev, D.Y., Ledenyova, I.V., Kosheleva, E.A. & Shikhaliev, K.S. 2020, "Efficient Synthesis of Pyrido[2,3-d]pyrimidines by Recyclization of N-Arylitaconimides with Aminopyrimidinones", *Russian Journal of Organic Chemistry*, vol. 56, no. 9, pp. 1512-1518.

12. Kruzhilin, A.A., Kosheleva, E.A., Shikhaliev, K.S., Denisov, G.L. & Vandyshev, D.Y. 2021, "Regioselective Synthesis of Imidazo[1,5-b]pyridazines by Cascade Cyclizations of 1,2-Diamino-4H-phenylimidazole with 1,3-Diketones, Acetoacetic Ester and Their Derivatives", *ChemistrySelect*, vol. 6, no. 23, pp. 5801-5806.

13. Potapov, A.Y., Polikarchuk, V.A., Paponov, B.V., Ledeneva, I.V., Stolpovskaya, N.V.,

					<p>Kryl'skii, D.V. & Shikhaliev, K.S. 2021, "Three-Component Condencations of 3-Amino-1,2,4-triazoles, Methyl 3-(2-Cycloamino-4-methylpyrimidin-5-yl)-3-oxopropionates, and a Series of C1 Synthons as a Convenient Approach to Pyrimidin-5-yl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines", <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, vol. 57, no. 2, pp. 219-225.</p> <p>14. Shmoylova, Y.Y., Kovygin, Y.A., Ledenyova, I.V., Present, M.A., Baranin, S.V. & Shikhaliev, K.S. 2021, "Synthesis of new tetrahydropyrido[1,2-a]benzimidazoles based on recyclization of N-arylitaconimides with 2-cyanomethylbenzimidazole", <i>Mendeleev Communications</i>, vol. 31, no. 2, pp. 254-256.</p> <p>15. Shmoylova, Y.Y., Kovygin, Y.A., Ledenyova, I.V., Present, M.A., Daeva, E.D., Baranin, S.V. & Shikhaliev, K.S. 2021, "An efficient synthesis of new polyfunctional hexahydro pyrido[1,2-a]pyrazin-1-ones", <i>Mendeleev Communications</i>, vol. 31, no. 2, pp. 259-261.</p>
--	--	--	--	--	---

Проректор по науке, инновациям и цифровизации

Козадеров О.А.