

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 Квятковской Елизаветы Александровны на тему «Линейные 1,3-дифурил замещённые субстраты в реакциях циклоприсоединения с электронодефицитными алкенами и алкинами» по специальности 1.4.3. Органическая химия

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
Шихалиев Хидмет Сафарович	1961	заведующий кафедрой органической химии Химического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Доктор химических наук	02.00.03 - органическая химия	<p>1. Ionic-liquid-modified magnetite nanoparticles for MSPE-GC-MS determination of 2,4-D butyl ester and its metabolites in water, soil, and bottom sediments / A. Gubin, P. Sukhanov, A. Kushnir, K. Shikhaliev, M. Potapov, E. Kovaleva // Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management. – 2022. – V. 17. – N. 100652, 11p.</p> <p>2. 1-benzoyl-6-hydroxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline exerts a neuroprotective effect and normalises redox homeostasis in a rat model of cerebral ischemia/reperfusion / E.D. Kryl'skii, E.E. Chupandina, T. N. Popova, Kh. S. Shikhaliev, S. M. Medvedeva, S. S. Popov, V.O. Mittova // Metabolic Brain Disease. – 2022. – V. 37, N. 4. – P. 1271-1282.</p> <p>https://doi.org/10.1007/s11011-022-00928-3</p> <p>3. New Blood Coagulation Factor XIIa Inhibitors: Molecular Modeling, Synthesis, and Experimental Confirmation / A. Tashchilova, N. Podoplelova, A.</p>

- Sulimov, D. Kutov, I. Ilin, M. Pantelev, Kh. S. Shikhaliev, S. M. Medvedeva, N. Novichihina, A. Potapov, V. Sulimov // *Molecules*. – 2022. – V. 27, N. 4. – Номер статьи 1234.
<https://doi.org/10.1007/s11011-022-00928-3>
4. Novel Antioxidant, Deethylated Ethoxyquin, Protects against Carbon Tetrachloride Induced Hepatotoxicity in Rats by Inhibiting NLRP3 Inflammasome Activation and Apoptosis / I. Y. Iskusnykh, E. D. Kryl'ski, D. A. Brazhnikova, T. N. Popova, Kh. S. Shikhaliev, K. K. Shulgin, L. V. Matasova, S. S. Popov, D. A. Zhaglin, A. A. Zakharova, N. R. Popova, N. Fattakhov // *Antioxidants*. – 2021. – V. 10. Номер статьи 122, 19 с.
DOI: 10.3390/antiox10010122
5. Ring switching tricomponent synthesis of pyrano[2,3-b]pyridine multifunctional derivatives / B. V. Paponov, D. A. Rakityansky, M. S. Samokhvalova, G. L. Denisov, A. Yu. Potapov, Kh. S. Shikhaliev // *Mendelev Communications*. – 2021. – V. 31, Is. 3. – P. 407-403.
DOI 10.1016/j.mencom.2021.05.041
6. 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 / A. A. Kruzhilin, E. A. Kosheleva, Kh. S. Shikhaliev, G. L. Denisov, D. Yu. Vandyshv // *ChemistrySelect*. – 2021. – V. 6, Is. 23. – P. 5801-5806.
DOI 10.1002/slct.202101372
7. Regioselective synthesis of novel imidazo[1,5-

b]pyridazine derivatives from diaminoimidazoles and α -acylacrylonitriles / D. Yu. Vandyshev, E. A. Kosheleva, V. A. Polikarchuk, D. A. Mangusheva, G. L. Denisovb and Kh. S. Shikhalieva // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31. – P. 821-823.
 DOI 10.1016/j.mencom.2021.11.017

8. Синтез новых производных 1-гидрокси-4Н-пирроло[3,2,1-*j*]хинолин-2(1H)-она / Н. П. Новичихина, А. С. Шестаков, А. А. Скопцова, З. Э. Ашрафова, Н. В. Столповская, Е. А. Кошелева, Г. В. Шагалов, И. В. Леденева, Х. С. Шихалиев // Журнал органической химии. – 2021. – Т. 57, N. 10. – P. 1393-1402.

9. Recyclization of N-arylitaconimides with carboximidamides - a novel efficient method for the synthesis of 2-(2-amino-6-oxo-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-5-yl)acetanilides / N. M. Sotnikov, Yu. A. Kovygin, D. Yu. Vandyshev, I. V. Ledenyova, E. A. Kosheleva, O. A. Kozadyorov, K. S. Shikhaliev // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57, Is. 2. – P. 154-158.
 DOI 10.1007/s10593-021-02887-6

10. Efficient synthesis of (5-oxo-6,7-dihydro-4H-[1,2,4]triazolo-[1,5-*a*]pyrimidin-6-yl)acetanilides based on the recyclization of N-arylitaconimides with 3-amino[1,2,4]triazoles / Yu. A. Kovygin, D. Yu. Vandyshev, I. V. Ledenyova, E. A. Kosheleva, V. A. Polikarchuk, O. A. Kozaderov, Kh. S. Shikhaliev // Russian chemical bulletin. – 2021. – V. 70, Is. 3. – P. 520-526.
 DOI 10.1007/s11172-021-3118-2

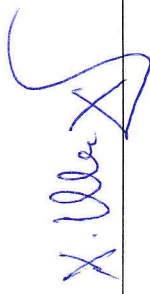
11. Трехкомпонентные конденсации 3-амино-1,2,4-триазолов, метиловых эфиров 3-(2-аминозамещенных-4-метилпиримидин-5-ил)-3-оксопропионовых кислот и ряда C1 синтонов как удобный подход к пиримидин-5-ил-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидинам / А. Ю. Потапов, В. А. Поликарчук, Б. В. Папонов, И. В. Леденева, Н. В. Столповская, Д. В. Крыльский, Х. С. Шихалиев // Журнал органической химии .— Санкт-Петербург, 2021 .— Т. 57, № 2. - С. 259-267
12. Synthesis, Docking, and In Vitro Anticoagulant Activity Assay of Hybrid Derivatives of Pyrrolo[3,2,1-ij]Quinolin-2(1H)-one as New Inhibitors of Factor Xa and Factor Xia / N. Novichikhina, I. Ilin, A. Tashchilova, A. Sulimov, D. Kutov, I. Ledenyova, M. Krysin, K. Shikhaliev, A. Gantseva, E. Gantseva, N. Podoplelova, V. Sulimov // Molecules. – 2020. – V. 25, Is. 8. – Номер статьи: 1889. DOI: 10.3390/molecules25081889
13. Monitoring of phenols in natural waters and bottom sediments: preconcentration on a magnetic sorbent, GC–MS analysis, and weather observations / A. Gubin, P. Sukhanov, A. Kushmir, Kh. Shikhaliev, M. Potapov, E. Kovaleva // Chemical Papers. – 2020. – DOI: 10.1007/s11696-020-01398-6
14. Synthesis of new pyridol[4,3-e][1,2,4]triazolo-[5,1-c][1,2,4]triazin-6(7H)-ones / M. N. Mawlood, M. A. Potapov, I. V. Ledenyova, O. A. Kozadyorov, N. V. Stolpovskaya, K. S. Shikhaliev,

					<p>A. Yu. Potarov // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. – V. 56, Is.10. – P. 1348–1352 DOI: 10.1007/s10593-020-02773-7</p> <p>15. A DFT study on optical, electronic, and charge transport properties of star-shaped benzo[1,2-b:3,4-b':5,6-b'']trithiophene oligomers / A. Tripathi, O.A. Kozaderov, Kh.S. Shikhaliev, Ch. Prabhakar // Journal of physical organic chemistry. – 2020. – V. 33, Is. 3. Номер статьи – e4037; doi:10.1002/psc.4037</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен/Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Шихалиев Х.С.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Боронезский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БГУ»)

Подпись *Шихалиев Х.С.*
заверяю *Шихалиев Х.С.*
должность *10.10.20*
подпись, расшифровка подписи