

Сведения о ведущей организации

По диссертации Линьковой Елены Ивановны

«Пирролооксазол(тио)оны, пирролотиазол(тио)оны и их бензоаналоги. Синтез, реакции с электрофильными агентами»

по специальности 1.4.3. Органическая химия

на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ», г. Воронеж
Полное наименование факультета и кафедры	Химический факультет, кафедра органической химии
Почтовый индекс, адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Веб-сайт	www.vsu.ru
телефон	телефон:+7 (473) 220-75-21, +7 (473) 220-87-55 (факс)
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Синтез и свойства новых гибридных молекул, содержащих фрагменты 4Н-пирроло[3,2,1-ij]хинолин-2-она и тиазола / Новичихина Н.П., Ашрафова З.Э., Столповская Н.В., Леденева И.В., Холявка М.Г., Подоплелова Н.А., Пантелеев М.А. // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 9. – С. 1969-1975 2. Efficient synthesis of tetrahydro-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridines based on the recyclization of N-arylitaconimides with aminopyrazoles / Shmoylova Y.Yu., Kovygin Y.A., Kosheleva E.A., Shikhaliev K.S., Ledenyova I.V., Prezent M.A. //

Mendeleev Communications. – 2022. – V. 32. – P. 688-690.

3. Синтез и антикоагулянтная активность новых функционально замещенных 4Н-пирроло[3,2,1-ij]хинолин-2-онов / Новичихина Н.П., Ашрафова З.Э., Леденева И.В., Подоплелова Н.А., Пантелеев М.А., Шихалиев Х.С. // Журнал органической химии. – 2022. – V. 58, N. 9. – P. 965-974.

4. Synthesis of 4,5-Dihydro-1H-[1,2]dithiolo[3,4-c]quinoline-1-thione Derivatives and Their Application as Protein Kinase Inhibitors / Medvedeva S.M., Shikhaliev Kh.S. // Molecules. – 2022. – V. 27. – Номер статьи 4033.

5. New Blood Coagulation Factor XIIa Inhibitors: Molecular Modeling, Synthesis, and Experimental Confirmation / Tashchilova A., Podoplelova N., Sulimov A., Kutov D., Ilin I., Panteleev M., Shikhaliev Kh.S., Medvedeva S.M., Novichihina N., Potapov A., Sulimov V. // Molecules. – 2022. – V. 27, N. 4. – Номер статьи 1234.

6. Синтез новых производных 1-гидрокси-4Н-пирроло[3,2,1-IJ] хинолин-2(1H)-она / Новичихина Н.П., Шестаков А.С., Скопцова А.А., Ашрафова З.Э., Столповская Н.В., Кошелева Е.А., Шаталов Г.В., Леденева И.В., Шихалиев Х.С. // Журнал органической химии. - 2021. Т. 57, № 10. С. 1393-1402.

7. Synthesis of new tetrahydropyrido[1,2-a]benzimidazoles based on recyclization of n-arylitaconimides with 2-cyanomethylbenzimidazole / Shmoylova Y.Y., Kovygin Y.A., Ledenyova I.V., Shikhaliev K.S., Prezent M.A., Baranin S.V. // Mendeleev Communications. -2021. Vol. 31, № 2. P. 254-256.

8. An efficient synthesis of new polyfunctional hexahydro pyrido[1,2-a] pyrazin-1-ones / Shmoylova Y.Y., Kovygin Y.A., Ledenyova I.V., Shikhaliev K.S., Prezent M.A., Daeva E.D., Baranin S.V. // Mendeleev Communications. -2021. Vol. 31, № 2. P. 259-261.

9. Synthesis of new 1-hydroxy-4H-pyrrolo[3,2,1-IJ]quinolin-2(1H)-one derivatives / Novichikhina N.P., Shestakov A.S., Skoptsova A.A., Ashrafova Z.E., Stolpovskaya N.V., Kosheleva E.A., Shatalov G.V., Ledenyova I.V., Shikhaliev K.S. Russian Journal of Organic Chemistry. -2021. Vol. 57, № 10. P. 1592-1599.

10. Эффективный синтез пиридо[2,3-d]пиримидинов на основе рециклизации n-арилитаконимидов аминокпиримидинонами / Шмойлова Я.Ю., Ковыгин Ю.А., Вандышев Д.Ю., Леденёва И.В., Кошелева Е.А., Шихалиев Х.С. // Журнал органической химии. -2020. Т. 56, № 9. С. 1329-1336.

11. Синтез и антикоагулянтная активность новых этилиденовых и

спиропроизводных пирроло[3,2,1-IJ]хинолин-2-онов / Новичихина Н.П., Скопцова А.А., Шестаков А.С., Потапов А.Ю., Кошелева Е.А., Козадеров О.А., Леденева И.В., Подоппелова Н.А., Пантелеев М.А., Шихалиев Х.С. // Журнал органической химии. -2020. Т. 56, № 9. С. 1376-1384.

12. Синтез 4Н-пирроло[3,2,1-IJ]хинолин-1,2- дионов, содержащих фрагмент пиперазина, и исследование их ингибирующих свойств по отношению к протеинкиназам/Новичихина Н.П., Шестаков А.С., Потапов А.Ю., Кошелева Е.А., Шаталов Г.В., Вережников В.Н., Вандышев Д.Ю., Леденева И.В., Шихалиев Х.С. // Известия Академии наук. Серия химическая. -2020. № 4. С. 787-792.

13. Способ получения 4-гетарил-1,3,5-триазин-2(1Н)-тионов - новых эффективных ингибиторов коррозии стали/Шихалиев Х.С., Козадеров О.А., Столповская Н.В., Кружилин А.А., Брылева Ю.С., Ляпун Д.В. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2020. № 3. С. 21-30.

14 .Copper corrosion inhibition in chloride environments by 3-(n-hetaryl)-5-amino-1H-1,2,4-triazoles / Kozaderov O.A., Shikhaliev Kh.S., Prabhakar Ch., Shevtsov D.S., Kruzhilin A.A., Komarova E.S., Potapov A.Yu., Zartsyn I.D.//International Journal of Corrosion and Scale Inhibition.- 2019. Vol. 8, № 2. P. 422-436.

15. Efficient synthesis of substituted 8-(pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-6-yl)-1,2-dihydroquinolines / Medvedeva S.M., Kosheleva Y.A., Berdnikova M.A., Shikhaliev Kh.S. // Chemistry Of Heterocyclic Compounds. – 2018. – V. 54, Is. 8. – P. 784-788.

Зав. кафедрой органической химии д.х.н., проф.

Проректор по науке, инновациям и цифровизации



X. Shikhaliev
O. A. Kozaderov

Шихалиев Х. С.

Козадеров О. А.