

Сведения об официальном оппоненте

Я, Потапов Андрей Юрьевич, согласен быть официальным оппонентом Арзамовой Екатерины Михайловны по кандидатской диссертации на тему «Синтез, строение, трансформации гибридных структур, сочетающих хроменоновый и фуран/оксазол(изоксазол)оновые фрагменты» по специальности 1.4.3. Органическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.03 - Органическая химия

Ученое звание: доцент

Должность: доцент кафедры органической химии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», химический факультет

Почтовый адрес: 394018 г. Воронеж, Университетская пл., 1

Телефон: (473) 220-75-21

Адрес электронной почты: pistones@mail.ru

Научные публикации по специальности оппонируемой диссертации:

1. Potapov, A.Yu., Skoptsova, A.A., Novichikhina, N.P., Podoplelova, N.A., Panteleev, M.A., Shikhaliev, Kh. S. Synthesis and anticoagulant activity of methyl 2-{2-[2-(4,4,6-trimethyl-2-oxo-4H-pyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-1(2H)-ylidene)hydrazineyl]-4-oxothiazol-5(4H)-ylidene} acetates against blood clotting factors Xa, XIa and thrombin // Russ. Chem. Bull. – 2024. – Vol. 73. – P.2765–2771.
2. Mawlood, M.N., Potapov, A.Yu., Shikhaliev, Kh.S. 1H-1,2,4-Triazolo-5-diazonium Salts in the Synthesis of New 6H-Benzopyrano[4,3-e][1,2,4]triazolo[5,1-c][1,2,4]triazin-6-ones and [1,2,4]Triazolo[5',1':3,4][1,2,4]triazino[6,5-c]quinolin-6(7H)-ones // Russ. J. Org. Chem. – 2024. – Vol. 60. – P. 237–242.
3. Kruzhilin, A.A., Shevtsov, D.S., Potapov, A.Yu., Krysin, M.Yu, Shikhaliev, Kh.S. The influence of the chemical structure of 3-mercapto- and 3-sulfinyl derivatives of 5-amino-1H-1,2,4-triazoles on their inhibitory ability against chloride-induced copper corrosion // Int. J. Corros. Scale Inhib. – 2024. – Vol. 13. – P. 1590–1606.
4. Потапов, М.А., Потапов, А.Ю., Новичихина, Н.П., Шихалиев, Х.С. Аллильная перегруппировка: необычные продукты бромирования N-ацил-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолинов и их использование N- и S-алкилирования // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2023. – Т. 72. – № 5. – С. 1203-1213.
5. Potapov, A.Yu., Polikarchuk, V.A., Paponov, B.V., Ledenyova, I.V., Stolpovskaya, N.V., Kryl'skii, D.V., Shikhaliev, Kh.S. Three-Component Condencations of 3-Amino-1,2,4-triazoles, Methyl 3-(2-Cycloamino-4-methylpyrimidin-5-yl)-3-oxopropionoates, and a Series of C₁ Synthons as a Convenient Approach to Pyrimidin-5-yl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidines // Russ. J. Org. Chem. – 2021. – Vol. 57. – No. 2. – P. 219–225.

6. Mawlood, M.N., Potapov, M.A., Ledenyova, I.V., Kozaderov, O.A., Stolpovskaya, N.V., Shikhaliev, Kh. S., **Potapov, A.Yu.** Synthesis of new pyrido[4,3-e][1,2,4]triazolo-[5,1-c][1,2,4]triazin-6(7H)-ones // Chem. Heterocycl. Compd. – 2020. – Vol. 56. – No. 10. – P. 1348–1352.

7. Polikarchuk, V.A., Chertova, Y.V., **Potapov, A.Yu.**, Ledenyova, I.V., Kosheleva, Y.A., Krysin, M.Y., Kozadyorov, O.A., Shatalov, G.V., Vandyshev, D.Yu., Shikhaliev, Kh.S., Prabhakar, C. 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 // Chem. Heterocycl. Compd. – 2020. – Vol. 56. – No. 8. – P. 1054-1061.

8. **Potapov, A.Yu.**, Vandyshev, D.Yu., Refki Y., Ledenyova, I.V., Ovchinnikov, O.V., Smirnov, M.S., Shikhaliev Kh.S. Synthesis and Luminescent Properties of 3-Acyl-6,8,8,9-tetramethyl-2H-pyrano[3,2-g]hydroquinolin-2-ones // Russ. J. Gen. Chem. – 2020. – Vol. 90. – No. 7. – P. 1216-1221.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Дата: 17.04 2025 г.

Подпись: 