

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Устименко Юлия Павловна

1. Y.P. Ustimenko, A.M. Agafontsev, V.Y. Komarov, A.V. Tkachev. Synthesis of chiral nopinane annelated 3-methyl-1-aryl-1H-pyrazolo[3,4-*b*]pyridines by condensation of pinocarvone oxime with 1-aryl-1H-pyrazol-5-amines // *Mendeleev Commun.* – 2018. – V. 28. – N. 6. – P. 584–586.
2. T.E. Kokina, Y.P. Ustimenko, M.I. Rakhmanova, L.A. Sheludyakova, A.M. Agafontsev, P.E. Plyusnin, A.V. Tkachev, S.V. Larionov. Luminescent Complexes of Zn(II) and Cd(II) with Chiral Ligands Containing 1,10-Phenanthroline and Natural Monoterpenoids (+)-3-Carene or (+)-Limonene Fragments // *Russ. J. Gen. Chem.* – 2019. – V. 89. – N. 1. – P. 87–95.
3. Y.P. Ustimenko, E.S. Vasilyev, S.N. Bizyaev, T.V. Rybalova, A.V. Tkachev. Synthesis of chiral spirodiazafluorenes // *Chem. Heterocycl. Compd.* – 2020. – V. 56. – N. 11. – P. 1429–1433.
4. Y.A. Bryleva, Y.P. Ustimenko, V.F. Plyusnin, A.V. Mikheilis, A.A. Shubin, L.A. Glinskaya, V.Y. Komarov, A.M. Agafontsev, A.V. Tkachev. Ln(III) complexes with a chiral 1H-pyrazolo[3,4-*b*]pyridine derivative fused with a (–)- $\alpha$ -pinene moiety: synthesis, crystal structure, and photophysical studies in solution and in the solid state // *New J. Chem.* – 2021. – V. 45. – N. 4. – P. 2276–2284.
5. J.P. Ustimenko, A.M. Agafoncev. Synthesis of pyrazolo[3,4-*b*]pyridines containing the  $\alpha$ -pinene fragment. Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии»: сборник тезисов. Новосибирск, 5-9 июня 2017, С. 128.
6. Ю.П. Устименко, А.М. Агафонцев. Синтез пиразоло[3,4-*b*]пиридинов, содержащих фрагмент  $\alpha$ -пинена. Международный юбилейный конгресс, посвященный 60-летию Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН «Фаворский-2017», включающий Школу молодых ученых: сборник тезисов докладов международной научной конференции. Иркутск, 27 августа – 2 сентября 2017, С. 145.
7. Ю.П. Устименко, А.М. Агафонцев. Синтез хиральных нопинан аннелированных пиразоло[3,4-*b*]пиридинов. Всероссийская молодёжная школа-конференция "Актуальные проблемы органической химии": сборник тезисов. п. Шерегеш, 12-16 марта 2018, С. 85.
8. Yu.A. Bryleva, Yu.P. Ustimenko, E.D. Novikova, A.S. Kupryakov and M.I. Rakhmanova. Luminescent Ln(III) complexes based on chiral terpene-containing ligands.

Кластер конференций «InorgChem 2018»: book of abstracts. 16-23 September 2018, Astrakhan, P. 285-286.

9. Ю.П. Устименко Синтез хиральных 3-метил-1-арил-1Н-пиразоло[3,4-*b*]пиридинов. XX Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых: сборник тезисов. 20–23 мая 2019, Томск, С. 214.

10. Y.P. Ustimenko, A.M. Agafontsev, E.S. Vasilyev, Yu.A. Bryleva. Synthesis of chiral pyridines containing the  $\alpha$ -pinene fragment. International Conference Catalysis and organic synthesis ICCOS-2019: book of abstracts. 15-20 September 2019, Moscow, P. 244.

11. Ю.П. Устименко, А.М. Агафонцев Синтез пинопиридинов с использованием палладиевого катализатора // XXVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов», 12-23 апреля 2021, Москва.

12. Ю.П. Устименко, А.М. Агафонцев Синтез пинопиридинов в условиях металлокомплексного катализа // XXII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященная 125-летию со дня основания Томского политехнического университета: сборник тезисов. 17-20 мая 2021, Томск, С. 256.


Соискатель

Ученый секретарь Организации  
кандидат химических наук

13 сентября 2021 г.



  
Устименко Ю.П.

  
Бредихин Р.А.