

Информация об официальном оппоненте

Ф.И.О.: Ткачев Алексей Васильевич
Учёная степень: доктор химических наук, специальность 02.00.03 «органическая химия» (ДК № 005122 от 7 июня 1996 г.), дата защиты диссертации – 15 марта 1996 года
Учёное звание: профессор по специальности (ПС № 002614, 9 декабря 2005 г.)

Наиболее значимые публикации за последние 5 лет:

1. Ткачев, А. В.; Прокушева, Д. Л.; Домрачев, Д. В.
Дикорастущие эфирномасличные растения Южной Сибири
Новосибирск: Издательство ООО «Офсет-ТМ», 2017. — 575 с.
2. Marenin, K. S.; Gatilov, Yu. V.; Agafontsev, A. M.; Tkachev, A. V.
Stereoselectivity of formation of monoterpene - amino acids hybrid molecules in the reaction of monoterpene nitroso chlorides with α -amino acid derivatives.
Steroids. — 2017. — Vol. 117 — P. 112–119. (DOI: 10.1016/j.steroids.2016.09.016)
3. Kokina, T. E.; Glinskaya, L. A.; Marenin, K. S.; Korol'kov, I. V.; Naumov, D. Yu.; Tkachev, A. V.; Larionov, S. V.
Complexes PdCl₂ with optically active hybrid ligands built of α -pinene and β -alanine molecules.
Russian Journal of Coordination Chemistry. — 2017. — Vol. 43, No. 4 — P. 213–222.
(DOI: 10.1134/S1070328417030034)
4. Vasilyev, Eugene S.; Bagryanskaya, Irina Yu.; Tkachev, Alexey V.
Syntheses of chiral nopinane-annulated pyridines of C₂ and D₂-symmetry: X-ray structures of the fused derivatives of 4,5-diazafluorene, 4,5-diaza-9H-fluoren-9-one, and 9,9'-bi-4,5-diazafluorenylidene.
Mendeleev Communications. — 2017. — Vol. 27, No. 2 — P. 128–130.
(DOI: 10.1016/j.mencom.2017.03.006)
5. Кокина, Т. Е.; Шелудякова, Л. А.; Еремина, Ю. А.; Воронцова, Е. В.; Глинская, Л. А.; Пирязев, Д. А.; Лидер, Е. В.; Ткачев, А. В.; Ларионов, С. В.
Комплексы Cu(I) и Pd(II) с тиосемикарбазонами (+)-камфоры и (-)-карвона: синтез, строение и цитотоксичность комплекса Pd(II)
Журнал общей химии. — 2017. — Том 87, № 10 — С. 1674–1684.
6. Larionov, S. V.; Bryleva, Y.; Glinskaya, L. A.; Plyusnin, V. F.; Kupryakov, A. S.; Agafontsev, A.; Tkachev, A. V.; Bogomyakov, A. S.; Piryazev, D. A.; Korol'kov, I. V.
Ln(III) complexes (Ln = Eu, Gd, Tb, Dy) with chiral ligand containing 1,10-phenanthroline and (-)-menthol fragments: synthesis, structure, magnetic properties and photoluminescence.
Dalton Transactions. — 2017. — Vol. 34, No. 46 — P. 11440–11450. (DOI: 10.1039/C7DT01536D)
7. Fomenko, Y. S.; Gushchin, A. L.; Tkachev, A. V.; Vasilyev, E. S.; Abramov, P. A.; Nadolnny, V. A.; Syrovkashin, M. M.; Sokolov, M. N.
Fist oxidovanadium complexes containing chiral derivatives of dihydrophenanthroline and diazafluorene.
Polyhedron. — 2017. — Vol. 135 — P. 96–100. (DOI: 10.1016/j.poly.2017.07.003)
8. Kokina, T. E.; Glinskaya, L. A.; Tkachev, A. V.; Plyusnin, V. F.; Tsoy, Yu. V.; Bagryanskaya, I. Yu.; Vasilyev, E. S.; Piryazev, D. A.; Sheludyakova, L. A.; Larionov, S. V.
Chiral zinc(II) and cadmium(II) complexes with a dihydrophenanthroline ligand bearing (-)- α -pinene fragments: synthesis, crystal structures and photophysical properties
Polyhedron. — 2016. — Vol. 117, No. 15 — P. 437–444. (DOI: 10.1016/j.poly.2016.06.018)
9. Ларионов, С. В.; Кокина, Т. Е.; Мячина, Л. И.; Глинская, Л. А.; Рахманова, М. И.; Наумов, Д. Ю.; Ткачев, А. В.; Агафонцев, А. М.

- Комплексы хлоридов Pd(II) и Zn(II) с α -аминоксимом – производным природного монотерпеноида (+)-3-карена, содержащим фрагмент антрацена.**
Координационная химия. — 2015. — Том 41, № 3 — С. 144–150. (DOI: 10.7868/S0132344X1503007X)
10. Bizyaev, Sergey N.; Gatilov, Yurii V.; Tkachev, Alexey V.
Syntheses of α -cyano substituted oximes from terpenic hydrocarbons via nitroschlorides: X-ray structures of 3-cyano-caran-4-one oxime, 2-cyano-pinan-3-one oxime, and 1-cyano-p-menth-8-en-2-one oxime.
Mendeleev Communications. — 2015. — Vol. 25, No. 2 — P. 93–95. (DOI: 10.1016/j.mencom.2015.03.003)
11. Kokina, T. E.; Agafontsev, A. M.; Marenin, K. S.; Glinskaya, L. A.; Sheludyakova, L. A.; Kurat'eva, N. V.; Plyusnin, P. E.; Rakhmanova, M. I.; Tkachev, A. V.; Larionov, S. V.
Copper(II) and silver(I) complexes with chiral N-substituted aminoacetic acid derivatives containing the natural monoterpenes (+)-3-carene and (-)- α -pinene: Synthesis and structures.
Russian Journal of Coordination Chemistry. — 2015. — Том 41, № 10 — С. 658–663. (DOI: 10.1134/S1070328415100024)
12. Vasilyev, E. S.; Agafontsev, A. M.; Tkachev, A. V.
Microwave assisted synthesis of chiral nopinane-annelated pyridines by condensation of pinocarvone oxime with enamines promoted by FeCl₃ and CuCl₂.
Synthetic Communications. — 2014. — Vol. 44, No. 12 — P. 1817–1824. (DOI: 10.1080/00397911.2013.877145)
13. Larionov, S. V.; Kokina, T. E.; Plyusnin, V. F.; Glinskaya, L. A.; Tkachev, A. V.; Bryleva, Yu. A.; Kuratieva, N. V.; Rakhmanova, M. I.; Vasilyev, E. S.
Synthesis, structure and photoluminescence of Zn(II) and Cd(II) complexes with pyridophenazine derivative.
Polyhedron. — 2014. — Vol. 77 — P. 75–80. (DOI: 10.1016/j.poly.2014.04.011)
14. Domrachev, D. V.; Karpova, E. V.; Goroshkevich, S. N.; Tkachev, A. V.
Comparative analysis of volatiles from needles of five-needle pines of northern and eastern Eurasia.
Russian Journal of Bioorganic Chemistry. — 2012. — Vol. 38, No. 7 — P. 780–789. (10.1134/S1068162012070059)
15. Бизяев, С. Н.; Ткачев, А. В.
Реакция нитрозохлоридов 3-карена, лимонена и α -пинена с имидазолом, бензотриазолом и индолом.
Известия Академии наук. Серия химическая. — 2012. — № 3 — С. 587–593. (DOI: 10.1007/s11172-012-0085-7)

Контактная информация: тел: 330-88-52
эл.почта: atkachev@nioch.nsc.ru



четверг, 2 ноября 2017 г.

Подпись д.х.н., проф. А.В.Ткачева заверяю
Представленные данные верны

ученой секретарь, к.х.н.



Р.А.Бредихин