

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Сокращенное название

РУДН

Почтовый адрес

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон

+7 (495) 434 5300

Адрес электронной почты

safir_re@rudn.university

Адрес официального сайта

<http://www.rudn.ru>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Kovalchukova O.V., Ryabov M.A., Dorovatovskii P.V., Zubavichus Y.V., Utenyshev A.N., Kuznetsov D.N., Volyansky O.V., Voronkova V.K., Khrustalev V.N. Synthesis and characterization of a series of novel metal complexes of N-heterocyclic azo-colorants derived from 4-azo-pyrazol-5-one // Polyhedron. 2017. V. 121. P. 41-52.
2. Bilyachenko A.N., Kulakova A.N., Levitsky M.M., Petrov A.A., Korlyukov A.A., Shul'pina L.S., Khrustalev V.N., Vologzhanina A.V., Tsareva U.S., Golub I.E., Gulyaeva E.S., Shubina E.S., Dorovatovskii P.V., Shul'pin G.B. Unusual tri-, hexa-, and nonanuclear Cu(II) cage methylsilsesquioxanes: synthesis, structures, and catalytic activity in oxidations with peroxides // Inorganic Chemistry. 2017. V. 56. № 7. P. 4093-4103.
3. Kotsuba V.E., Kolyadina N.N., Zubavichus Ya.V., Dorovatovskii P.V., Khrustalev V.N. Cu(II) crown-tetraphenylporphyrinate: molecular structure and evaluation of the formation of multinuclear complexes with s-metals // Macroheterocycles. 2016. V. 9. № 3. P. 234-237.
4. Khrustalev V.N., Aysin R.R., Matsulevich Z.V., Lukyanova J.M., Borisov A.V., Fukin G.K., Zubavichus Y.V., Askerov R.K., Maharramov A.M. An unusually stable pyridine-2-selenenyl chloride: structure and reactivity // Structural Chemistry. 2016. V. 27. № 6. P. 1733-1741.
5. Полякова И.Н., Сергиенко В.С., Кварталов В.Б., Колядина Н.М., Сокол В.И. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса дихлорида ртути с

макроциклическим дибензо-аза-14-краун-4-эфирным лигандом со встроенным ди(α -пиридил)биспидоновым фрагментом [Hg(L)Cl₂] // Журнал неорганической химии. 2016. Т. 61. № 2. С. 180-185.

6. Varlamov A.V., Guranova N.I., Novikov R.A., Plyushenkova V.V., Khrustalev V.N., Baleeva N.S., Borisova T.N., Voskressensky L.G. Synthesis of novel fluorescent 12a-aryl substituted indoxylisoquinolines via aryne-induced domino process // RSC Advances. 2016. V. 6. № 15. P. 12642-12646.

7. Voskressensky L.G., Borisova T. N., Matveeva M. D., Khrustalev V. N., Aksenov A. V., Titov A. A., Vartanova A. E., Varlamov A. V. A novel multi-component approach to the synthesis of pyrrolo[2,1-a]isoquinoline derivatives // RSC Advances. 2016. V. 6. № 78. P. 74068-74071.

8. Bukalov S.S., Aysin R.R., Leites L.A., Kurykin M.A., Khrustalev V.N. Non-rigid molecule of copper(II) diiminate Cu[CF₃C(NH)C(F)C(NH)CF₃]₂, its conformational polymorphism in crystal and structure in solutions (Raman, UV-vis and quantum chemistry study) // Journal of Molecular Structure. 2015. V. 1098. P. 246-254.

9. Tuskaev V.A., Kolosov N.A., Kurmaev D.A., Gagieva S.C., Bulychev B.M., Khrustalev V.N., Ikonnikov N.S., Efimov N.N., Ugolkova E.A., Minin V.V. Vanadium (IV), (V) coordination compounds with 8-hydroxyquinoline derivative: synthesis, structure and catalytic activity in the polymerization of ethylene // Journal of Organometallic Chemistry. 2015. V. 798. P. 393-400.

10. Voskressensky L.G., Storozhenko O.A., Festa A.A., Khrustalev V.N., Anh Dang Thi Tuyet, Nguyen Van Tuyen, Varlamov A.V. A novel domino condensation-intramolecular nucleophilic cyclization approach toward annulated imidazo-pyrrolopyridines // Tetrahedron Letters. 2015. V. 56. № 46. P. 6475-6477.

11. Egorova K.S., Seitkhalieva M.M., Ananikov V.P., Posvyatenko A.V., Khrustalev V.N. Cytotoxic activity of salicylic acid-containing drug models with ionic and covalent binding // ACS Medicinal Chemistry Letters. 2015. V. 6. № 11. P. 1099-1104.

12. Ковальчукова О.В., Али Шейх Бостанабад, Сташ А.И., Страшнова С.Б., Зюзин И.Н. Синтез, спектральные и кристаллографические исследования координационных соединений d- и f-металлов с N-нитрозо-N-(метил)этилгидроксиламином // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 3. P. 332-336.

13. Файн В.Я., Зайцев Б.Е., Рябов М.А. Таутомерные превращения 1,4,5,8-тетрааминоантрахинона по данным УФ-спектров // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 4. С. 642-647.

14. Тайдаков И.В., Зайцев Б.Е., Лобанов А.Н., Дацкевич Н.П., Селюков А.С. Синтез и люминесцентные свойства нейтральных комплексов Eu(III) и Gd(III) с 1-(1,5-диметил-1H-пиразол-4-ил)-4,4,4-трифторбутан-1,3-дионом и 4,4,5,5,6,6,6-гептафтор-1-(1-метил-1H-

пирозол-4-ил)-1,3-гександионом // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. №4. С. 473-478.

15. Kotsuba V.E., Kolyadina N.M., Soldatenkov A.T., Khrustalev V.N. Synthesis of a novel crown-fused tetraphenylporphyrin // *Macroheterocycles*. 2013. V. 6. № 1. P. 74-76.

16. Сташ А.И., Чен Ю.Щ., Ковальчукова О.В., Цирельсон В.Г. Электронная плотность, электростатический потенциал и пространственная организация гетеромолекулярного кристалла гидрооксалата аммония щавелевой кислоты дигидрата по данным синхротронного дифракционного эксперимента и расчета // *Известия Академии наук. Серия химическая*. 2013. № 8. С. 1752-1763.

17. Ковальчукова О.В., Чураков А.В., Страшнова С.Б., Аль Тахан Рана Абдулила Аббас, Сергиенко В.С., Кузнецов Д.Н., Кобраков К.И. Координационные соединения d-металлов с оксопиридин(пиримидин)производными нитрофенилгидразонов. кристаллическая и молекулярная структура $C_{10}H_9N_5O_6$ // *Журнал неорганической химии*. 2013. Т. 58. № 4. С. 454-459.

18. Колядина Н.М., Сокол В.И., Кварталов В.Б., Давыдов В.В., Фомичева Е.А., Солдатенков А.Т., Сергиенко В.С. Синтез нового аза-14-краун-4-эфира с ди(α -пиридил)замещенной биспидиновой субъединицей и кристаллическая структура его комплекса с $CoCl_2$ // *Журнал неорганической химии*. 2013. Т. 58. № 6. С. 762-768.

19. Voskressensky L.G., Borisova T.N., Babakhanova M.I., Chervyakova T.M., Titov A.A., Varlamov A.V., Butin A.V., Nevolina T.A., Khrustalev V.N. Synthesis of pyrrolo[1,2-a][1,6]benzodiazonines from pyrrolo[1,2-a][1,4] benzodiazepines and alkynes containing electron-acceptor substituents // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. 2013. V. 49. № 7. P. 1024-1032.