

СОДЕРЖАНИЕ

Том 41, номер 10, 2015

Двойная комплексная соль на основе Cd(II) и полиоксоаниона со структурой Кеггина, содержащая супрамолекулярный катион типа [амид...Н...амид]⁺

С. А. Адонин, Л. И. Удалова, А. И. Смоленцев, М. Н. Соколов, В. П. Федин 579

Реакции окисления ферроцена и 1,1'-ферроцентриселенида бромом и фенилтеллуртрибромидом

Ю. В. Торубаев, А. В. Павлова, А. А. Пасынский, А. Рагхваниши, М. М. Шейх 584

Хемосорбционное связывание золота(III) из растворов дипропилдитиокарбаматом висмута: супрамолекулярная самоорганизация (роль вторичных Au...S и ауофильных взаимодействий) и термическое поведение сольватированной формы гетерополиядерного комплекса ионного типа $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_3\text{H}_7)_2\}_2]_3[\text{Bi}_2\text{Cl}_9] \cdot 1/2\text{CO}(\text{CH}_3)_2 \cdot 1/2\text{HCl})_n$

А. С. Заева, А. В. Иванов, А. В. Герасименко 590

Реакция ферроценил-триселенида с *трис*(трифенилфосфин)платиной

И. В. Скабицкий, Ю. В. Торубаев, А. А. Пасынский 600

Синтез и строение комплексов Cu(II) и Ag(I) с хиральными N-производными аминокислоты на основе природных монотерпенов (+)-3-карена и (-)- α -пинена

Т. Е. Кокина, А. М. Агафонцев, К. С. Маренин, Л. А. Глинская, Л. А. Шелудякова, Н. В. Куратьева, П. Е. Плюшин, М. И. Рахманова, А. В. Ткачев, С. В. Ларионов 604

Three New Co(II)/Ni(II) Coordination Polymers Based on 3,3-Biphenyl Dicarboxylic Acid and N-Donor Co-Ligands: Synthesis, Crystal Structures, and Magnetic Properties

H. B. Wang, Y. P. Wu, G. W. Xu, J. F. Wang, and S. S. Guo 610

Syntheses, Luminescence, and Hirshfeld Surface Analyses of Three Lanthanide Coordination Polymers Directed by Flexible Carboxylate Ligand

L. Lu, J. Wang, A. Q. Ma, W. P. Wu, B. Xie, and Y. Wu, A. Kumar 619

Синтез, строение и люминесцентные свойства комплексов бора с мезитильными и оксихинолиновыми лигандами

А. В. Рожков, Е. В. Баранов, В. А. Ильичев, А. О. Коршунов, Л. Н. Бочкарев 627

Синтез, структура и свойства стабильного комплекса хрома(II) с нитрилотрисметилефосфоновой кислотой $[\text{Cr}^{\text{II}}(\text{H}_2\text{O})_3\mu\text{-NH}(\text{CH}_2\text{PO}_3\text{H})_3]$

Н. В. Сомов, Ф. Ф. Чаусов, Р. М. Закирова, И. В. Федотова, М. А. Шумилова, В. А. Александров, В. Г. Петров 634