

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| XXVI Международная Чугаевская конференция по координационной химии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 851 |
| Синтез солей кластерных анионов бора $[B_{10}H_{10}]^{2-}$ и $[B_{12}H_{12}]^{2-}$ с карбокатионами<br><i>А. П. Жданов, В. М. Ретивов, Г. А. Разгоняева, К. Ю. Жижин, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 852 |
| Взаимодействие аниона $[B_{10}H_{10}]^{2-}$ с нуклеофилами в присутствии галогенидов элементов IIIA и IVB групп<br><i>Е. Ю. Матвеев, А. С. Кубасов, Г. А. Разгоняева, И. Н. Полякова, К. Ю. Жижин, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                                                                                     | 858 |
| Синтез и магнитные свойства комплексов клозо-боратов железа(II) с <i>трис</i> (3,5-диметилпиразол-1-ил)метаном<br><i>О. Г. Шакирова, Л. Г. Лавренова, А. С. Богомяков, К. Ю. Жижин, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                                                                                                    | 869 |
| Координационная модификация мезопористого терефталата хрома(III) и сорбционные свойства<br><i>К. А. Коваленко, А. М. Чеплакова, П. В. Бурлак, В. П. Федин</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 873 |
| Получение тонких пленок 8%Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –92%ZrO <sub>2</sub> (8YSZ) с применением золь–гель технологии<br><i>Н. П. Симоненко, Е. П. Симоненко, В. Г. Севастьянов, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                                                                                                      | 878 |
| Гибридный наноккомпозит (НК) гидроксиапатит кальция (ГА)/оксид графена (ГО): синтез и физико-химические характеристики<br><i>Н. А. Захаров, Ж. А. Ежова, Е. М. Коваль, В. Т. Калинин, А. Г. Ткачев</i>                                                                                                                                                                                                                    | 887 |
| Координационные соединения кобальта(II) и никеля(II) с 1-метил-2-пиридин-2-ил-1H- и 1-метил-2-фенилиминометил-1H-бензимидазолами и декагидро-клозо-декаборатным анионом<br><i>В. В. Авдеева, И. Н. Полякова, Л. В. Гоева, Е. А. Малинина, А. П. Жданов, К. Ю. Жижин, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                   | 901 |
| Комплексообразование родия и платины с Р-функционализированными каликс[4]резорцинами<br><i>Е. В. Гусева, Т. М. Буслаева, В. К. Половняк</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 908 |
| Синтез и строение двойных комплексных солей $[Pd(Dien)Cl][AuX_4]$ (X = Cl, Br), $[Pd(Dien)Br][AuBr_4]$ и исходного комплекса $[Pd(Dien)Cl]Cl$<br><i>Е. В. Макотченко, И. А. Байдина, И. В. Корольков</i>                                                                                                                                                                                                                  | 917 |
| Комплексные соединения Nd, Er, Eu с 1,6-бис(дифенилфосфорил)-2,5-диоксагексаном (L). Кристаллическая структура $[Nd_2(NO_3)_6L_3]$<br><i>В. Е. Баулин, И. С. Иванова, И. Н. Полякова, Е. Н. Пятова, В. Н. Рычков, Е. В. Кириллов, С. В. Кириллов, А. Ю. Цивадзе</i>                                                                                                                                                       | 929 |
| Бинарные α-ненасыщенные карбоксилаты палладия, их комплексы с производными морфолина. Структура карбамоилкротоната палладия $(OC_4H_8NH)_2Pd[OC_4H_8N(C=O)](MeCH=CHCO_2) \cdot H_2O$ – продукта первой внутрисферной реакции аминирования морфолином α-ненасыщенных карбонилкарбоксилатов палладия<br><i>И. А. Ефименко, П. В. Анкудинова, Л. Г. Кузьмина, А. В. Чураков, Н. А. Иванова, Л. И. Демина, О. С. Ерофеева</i> | 935 |
| Синтез, строение и редокс-реакции клатрохелата железа(II) с аннелированным фрагментом 4,5-димеркапто-[1,3]дитиол-2-тиона<br><i>М. А. Вершинин, А. Б. Бурдуков, Н. В. Первухина, И. В. Ельцов, Е. Г. Богуславский, Я. З. Волошин</i>                                                                                                                                                                                       | 949 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Строение N-замещенных гидроксаматов меди(II) в кристаллическом состоянии и в замороженном растворе                                                                                                                                                                                                   |     |
| <i>А. В. Ротов, Е. А. Уголкина, Э. Х. Лермонтова, А. Г. Бейрахов</i>                                                                                                                                                                                                                                 | 954 |
| Синтез и кристаллическая структура $[\text{Ru}_2(\mu\text{-Cl})_3(\text{P}(\text{CH}_2\text{OH})_3)_6]\text{Cl}$                                                                                                                                                                                     |     |
| <i>А. В. Анюшин, П. А. Абрамов, Н. Б. Компаньков, М. Н. Соколов</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 959 |
| Профиль обобщенной электроотрицательности молекулы водорода                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| <i>В. К. Кочнев, Н. Т. Кузнецов</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 963 |
| Комплексообразование $\text{SnCl}_4$ с бензоил-(изоникотиноил)гидразонами салицилового альдегида ( $\text{H}_2\text{Bs}$ , $\text{H}_2\text{Is}$ ). Молекулярная и кристаллическая структура $[\text{SnCl}_3(\text{HBs})]$ и $[\text{SnCl}_3(\text{Is} \cdot \text{H})] \cdot 2\text{CH}_3\text{CN}$ |     |
| <i>Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, А. А. Корлюков</i>                                                                                                                                                                                                                                              | 967 |
| Координационный полимер нитрата серебра с 1-метилпиперазином. Синтез и кристаллическая структура                                                                                                                                                                                                     |     |
| <i>В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, Ю. В. Кокунов</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 975 |
| О молекулярных структурах асимметрических (565)макротрициклических хелатов, возникающих в четверных системах ион 3d-элемента—этандитиоамид—гидразинотантаноамид—пропанон                                                                                                                             |     |
| <i>О. В. Михайлов, Д. В. Чачков</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 979 |
| Правила для авторов                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 986 |