

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 3, 2017

|  |     |
|--|-----|
| Квантово-химическая DFT-модель формирования координационного узла $MN_2O_2$ , $MN_2O_2X$ или $MN_2O_2X_2$ ( $X = S, Se$ ) в бис(лигандных) азометинных комплексах $Ni(II)$ , $Zn(II)$ и $Cd(II)$ | 131 |
| <i>Н. Н. Харабаев, В. И. Минкин</i>  |     |
| Синтез, строение и фосфоресценция комплексов $(A)[Gd(L)_4]$ и $[Gd(Phen)(L)_3]$ ( $L = \text{изо-Bu}_2PS_2^-, C_4H_8NCS_2^-$ ; $A = NH_4^+, Et_4N^+$ )   | 138 |
| <i>Ю. А. Брылева, В. Ф. Плюснин, Л. А. Глинская, А. С. Купряков, И. В. Корольков, Д. А. Пирязев, С. В. Ларионов</i>  |     |
| Электрохимический синтез, свойства и строение комплексов меди, никеля и кобальта тридентатного тозиламинофункционализованного меркаптопиразолсодержащего основания Шиффа                         | 147 |
| <i>Д. А. Гарновский, С. И. Левченков, Г. Г. Александров, В. Г. Власенко, Я. В. Зубавичус, А. И. Ураев, А. С. Бурлов</i>  |     |
| Синтез, кристаллическая структура и биологические свойства комплекса $[Co(DmgH)_2(Seu)_{1.4}(Se-Seu)_{0.5}(Se_2)_{0.1}][BF_4]$   | 156 |
| <i>Э. Б. Коропчану, И. Булхак, А. А. Штефьрицэ, В. Ф. Ботнарь, М. Меленчук, Е. Кулигин, П. Н. Боурош</i>   |     |
| Two New Cadmium Coordination Polymers Based on $C_2$ Symmetrical Penta-Carboxylate Tectonic: Synthesis, Structures, and Fluorescent Properties   | 164 |
| <i>P. Tang, G. X. Wen, X. Q. Wu, Z. H. Zhou, X. Ye, and D. S. Li</i>   |     |
| Synthesis, Crystal Structure, and Luminescence of Double Chain Complexes Based on 4-Methoxy-3,5-Di(pyridin-4-yl)benzamide with Metals  | 171 |
| <i>Y. Hou, N. Li, and G. G. Hou</i>  |     |
| Syntheses, Structures, and Properties of Two Bi-Nuclear Cluster-Based Coordination Complexes Constructed by 3-(2-Pyridyl)-5-(2-Pyrazinyl)-1,2,4-Triazole   | 178 |
| <i>Y. Y. Liu, J. Wu, and B. Ding</i>   |     |
| Тозилатные кластерные комплексы $(Bu_4N)_2[M_6I_8(O_3SC_6H_4CH_3)_6]$ ( $M = Mo, W$ )  | 184 |
| <i>М. А. Михайлов, А. Л. Гуцин, М. Р. Галлямов, А. В. Вировец, М. Н. Соколов, Д. Г. Шевень, В. В. Первухин</i>   |     |