

ISSN 0132-344X

Том 43, Номер 9

Сентябрь 2017



# КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>

Журнал представляет оригинальные статьи и обзоры по всем аспектам теоретической и экспериментальной координационной химии



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 9, 2017

Тетраядерный комплекс меди(II) с $\mu_4$ -1,6-гександикарбоксилатной связкой: кристаллическая структура и магнитные свойства <i>Л. Д. Попов, С. И. Левченков, И. Н. Щербаков, Г. Г. Александров, Е. А. Распопова, Ю. П. Туполова, В. В. Луков</i>	515
Синтез и строение диароксидов <i>трис(пара-толил)-</i> и <i>трис(4-фторфенил)</i> сурьмы <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, А. Н. Ефремов</i>	521
Координационный полимер иодида кадмия(II) с тетраметилпиразином <i>В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, Г. А. Разгоняева, Ю. В. Кокунов</i>	529
Synthesis, Structures, and Characterizations of Two New Cadmium(II) Coordination Polymers Constructed from 3-(1 <i>H</i> -Pyrazol-4- $\text{Yl}$ )-5-(Pyridin-2- $\text{Yl}$ )-1,2,4-Triazole and Different Carboxylate Ligands <i>J. H. Tai, Y. F. Wang, X. W. Li, and J. Z. Yang</i>	534
3,6-ди- <i>трет</i> -бутил- <i>о</i> -семихинолятные комплексы Cr(III), In(III) как редокс-медиаторы окисления сероводорода в реакциях с циклоалканами <i>Н. Т. Берберова, Е. В. Шинкарь, И. В. Смолянинов, А. В. Швецова, Д. Б. Седики</i>	540
Влияние координации нитрило- <i>трис</i> -метиленфосфонатных комплексов свинца(II) на их термохимическое поведение в компактном состоянии и в хемосорбированных слоях на поверхности стали по данным термогравиметрии и рентгеноэлектронной спектроскопии <i>in situ</i> <i>Н. В. Сомов, Ф. Ф. Чаусов, Н. В. Ломова, И. Н. Шабанова, В. Г. Петров, Д. К. Жиров</i>	545
Синтез и строение смешанных диоксиматов кобальта(III) с производными гуанидина и их биологические свойства <i>П. Боурош, О. Болога, А. Десятник-Чилочи, Ж. Тюрина, И. Булхак</i>	553
Synthesis, Structure, and Magnetic Properties of Two New Azide-Copper Dinuclear Complexes <i>X. H. Luo, C. Jiang, M. X. Li, M. Shao, and Z. X. Wang</i>	563
Комплекс лантана с моно- и дидепротонированным дикетоиминном <i>П. А. Петров, И. В. Ельцов</i>	570
XXVII Международная Чугаевская конференция по координационной химии. IV Молодежная школа-конференция “Физико-химические методы в химии координационных соединений” (2–6 октября 2017 г., Нижний Новгород)	575