

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 12, 2017

<p>36-ядерные анионные комплексы кобальта(II) и никеля(II) в твердофазных реакциях внедрения <i>А. В. Вологжанина, Е. Н. Зорина-Тихонова, А. К. Матюхина, А. А. Сидоров, П. В. Дороватовский, И. Л. Еременко</i></p>	703
<p>Квантово-химическое моделирование механизма формирования бис-лигандных комплексов Со(II) на основе полидентатных гетероциклических производных азометинов. Конкуренция тетра-, пента- и гексакоординации <i>Н. Н. Харабаев</i></p>	709
<p>Синтез, строение и электрохимические свойства комплексов олова(IV) на основе 2-гидрокси-4-N-(фенил)-3,6-ди-<i>трет</i>-бутил-<i>п</i>-иминобензохинонового лиганда <i>А. В. Пискунов, И. Н. Мещерякова, Г. К. Фукин, И. В. Смолянинов, Н. Т. Берберова</i></p>	718
<p>Обмен галогенов в производных 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталена. Кристаллическая структура иодидов <i>А. Н. Корнев, В. Е. Гальперин, Ю. С. Панова, В. В. Суцев, А. В. Арапова, Г. К. Фукин, Е. В. Баранов, Г. А. Абакумов</i></p>	730
<p>Синтез и строение никель-вольфрамовых μ-теллурофенильных комплексов $\text{CrNi}(\text{PPh}_3)(\mu\text{-TePh})\text{W}(\text{CO})_5$ и $[\text{CrNi}(\text{PPh}_3)(\mu\text{-TePh})_2\text{W}(\text{CO})_4]$ <i>А. А. Пасынский, С. С. Шаповалов, И. В. Скабицкий, О. Г. Тихонова</i></p>	739
<p>Новые катехолатные комплексы трифенилсурьмы(V) на основе 6-иминометил-3,5-ди-<i>трет</i>-бутилопирокатехинов, N-функционализированных анилиновой или фенольной группами <i>А. И. Поддельский, М. В. Арсеньев, Л. С. Охлопкова, И. В. Смолянинов, Г. К. Фукин</i></p>	744
<p>Комплексы лантанидов с основанием Шиффа, содержащим пространственно-затрудненный фенол. Синтез, строение, люминесцентные свойства <i>Т. В. Балашова, Р. В. Румянцев, Г. К. Фукин, А. П. Пушкарев, А. А. Малеев, Д. Б. Шпаковский, Т. А. Антоненко, Е. Р. Милаева, М. Н. Бочкарев</i></p>	754
<p>Распределение электронной плотности в кристаллах спироэндопероксидных комплексов сурьмы(V) <i>Г. К. Фукин, М. А. Самсонов, Е. В. Баранов, А. И. Поддельский, В. К. Черкасов</i></p>	759
<p>Октагидрат моногидронитрилотрисметилефосфонато-гидроксиламинатонитрозилмолибдата тринатрия $\text{Na}_3[\text{Mo}(\text{NO})(\text{NH}_2\text{O})\{\text{N}(\text{CH}_2\text{PO}_3)_3\text{H}\}] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$: синтез, структура и природа координационной связи переходного металла с нейноцентным лигандом <i>Н. В. Сомов, Ф. Ф. Чаусов, Р. М. Закирова, И. В. Федотова, Н. В. Ломова, И. Н. Шабанова, В. Г. Петров, М. А. Шумилова, Д. К. Жиров</i></p>	765