

# СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 10, 2018

- Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе:  
XX. Непрерывное гидрирование иминов и енаминов при катализе наночастицами никеля  
*Ю. В. Попов, В. М. Мохов, С. Е. Латышова, Д. Н. Небыков,*  
*А. О. Панов, Т. М. Давыдова* 1585
- Необычная реакция 1,6-диоксо-2,4-алкадиен-3,4-диолатов натрия в условиях кислотного гидролиза  
*П. П. Муковоз, П. А. Слепухин, И. Н. Ганебных,*  
*О. С. Ельцов, Е. А. Данилова* 1590
- $\beta$ -Элиминирование 2,2-ди-(4-нитрофенил)-1,1,1-трихлорэтана нитритом натрия в апротонных  
диполярных растворителях  
*Е. А. Гузов, В. Н. Казин, А. А. Жукова* 1595
- Некоторые новые реакции и свойства ксантанового водорода (5-амино-1,2,4-дитиазол-3-тиона)  
*В. В. Доценко, Т. Ю. Евмещенко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова,*  
*Г. Д. Крапивин, Д. И. Шарана, Ф. Ф. Чаусов, В. Д. Стрелков, Л. В. Дядюченко* 1601
- Электрохимическое восстановление трихлорбифенилов: механизм и региоселективность  
*В. П. Боярский, М. В. Сангаранараянан, И. А. Боярская,*  
*Е. Г. Толстопятова, Т. Г. Чулкова* 1610
- Реакция азида карбоксиэтилалгиновой кислоты с *N*-нуклеофилами  
*Т. И. Тарадейко, Т. М. Седёлкина, А. А. Иозеп* 1620
- Синтез изомерных аминотетраэфиров производных эфиров фурилметанфосфоновых кислот  
*Л. М. Певзнер* 1626
- Взаимодействие дитиоокислот Р(IV) с *N*-алкил- $\alpha$ -хлоркетимидами  
*Р. А. Хайруллин, М. Б. Газизов, Ю. С. Кириллина,*  
*Х. Р. Хаяров, С. Ю. Иванова* 1633
- (Иодметил)фторсиланы: синтез и реакции  
*Б. А. Гостевский, Н. Ф. Лазарева* 1639
- Реакционная способность ферроцена и его производных в реакции с хинонами  
*В. М. Фомин, М. С. Галкина, К. В. Ключевский,*  
*М. В. Арсеньев, А. И. Поддельский* 1644
- Влияние среды на флуоресцентные характеристики и фотоустойчивость порфиринов различного строения  
*Д. Б. Березин, А. Е. Лихонина* 1651
- Основные и координационные свойства производных тетрафенилпорфина  
*Ю. Б. Иванова, А. О. Плотникова, А. С. Семейкин,*  
*С. Г. Пуховская, Н. Ж. Мамардашвили* 1659
- Влияние природы растворителя на координацию производных пиридина с Zn-тетрафенилпорфином  
*В. П. Андреев, П. С. Соболев, Д. О. Зайцев, С. М. Тимофеева* 1665
- Координационные соединения валератов и бензоатов кобальта(II), никеля(II) и цинка(II)  
с фенилацетогидразидом  
*Т. В. Кокшарова, Т. В. Мандзий, И. В. Стоянова* 1671
- Образование гомо- и гетероядерных карбеновых комплексов Pt(II) и Pd(II)  
при взаимодействии координированных изоцианидов с аминотиазетероциклами  
*А. С. Михердов, Ю. А. Орехова, В. П. Боярский* 1677
- Химический и электрохимический синтез, строение и люминесцентные свойства комплексов цинка и кадмия с  
*N*-[2-[(*E*)-(4-трет-бутилфенил)иминометил]фенил]-4-метилбензолсульфамидом  
*Т. В. Лифинцева, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Кошечко, Е. И. Мальцев,*  
*А. В. Дмитриев, Д. А. Лыпенко, А. Л. Тригуб, Д. А. Гарновский* 1684
- Формирование нанокристаллов  $Nd_{1-x}Bi_xFeO_3$  в условиях глицин-нитратного синтеза  
*О. Н. Карпов, М. В. Томкович, Е. А. Тугова* 1692
- Формирование наночастиц  $BiFeO_3$  с использованием струйного микрореактора  
*О. В. Проскурина, И. В. Ноговицин, Т. С. Ильина,*  
*Д. П. Данилович, Р. Ш. Абиев, В. В. Гусаров* 1699
- Синтез амфифильных олигомеров акриловой кислоты  
*Я. О. Межжурев, О. Ю. Сизова, А. Л. Лусс, М. И. Штильман, Ю. В. Коршаков* 1705

Информационный  
центр Иванковского  
государственного  
химико-технологического  
университета  
153460, г. Иваново  
пр. Ф. Энгельса, д. 10

