

ISSN 0044-460X

Том 88, Номер 10

Октябрь 2018



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 10, 2018

Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе:

ХХ. 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-диолятов натрия в условиях кислотного гидролиза

П. П. Муковоз, П. А. Слепухин, И. Н. Ганебных,

О. С. Ельцов, Е. А. Данилова

1590

β-Элиминирование 2,2-ди-(4-нитрофенил)-1,1,1-трихлорэтана нитритом натрия в аprotонных 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. Евмененко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова,

Г. Д. Крапивин, Д. И. Шарапа, Ф. Ф. Чausов, В. Д. Стрелков, Л. В. Дядюченко

1601

Электрохимическое восстановление трихлорбифенилов: механизм и региоселективность

В. П. Боярский, М. В. Сангаранарайан, И. А. Боярская,

Е. Г. Толстопятова, Т. Г. Чулкова

1610

Реакция азida карбоксиэтилальгиновой кислоты с N-нуклеофилами

Т. И. Тарадейко, Т. М. Седёлкина, А. А. Иозен

1620

Синтез изомерных аминометильных производных эфиров фурилметанфосфоновых кислот

Л. М. Певзнер

1626

Взаимодействие дитиокислот P(IV) с N-алкил-α-хлоркетиминами

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 аминотиазагетероциклами

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-трем-бутилфенил)иминометил]фенил]-4-метилбензолсульфамидом

Т. В. Лифинцева, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Кощенко, Е. И. Мальцев,

А. В. Дмитриев, Д. А. Лысенко, А. Л. Тригуб, Д. А. Гарновский

1684

Формирование нанокристаллов Nd_{1-x}Bi_xFeO₃ в условиях глицин-нитратного синтеза

О. Н. Карпов, М. В. Томкович, Е. А. Тугова

1692

Формирование наночастиц BiFeO₃ с использованием струйного микрореактора

О. В. Проскурина, И. В. Ноговицын, Т. С. Ильина,

Д. П. Данилович, Р. Ш. Абиев, В. В. Гусаров

1699

Синтез амфи菲尔ных олигомеров акриловой кислоты

Я. О. Межсуев, О. Ю. Сизова, А. Л. Лусс, М. И. Штильман, Ю. В. Коршак

1705

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Pd–Cu-Катализируемый синтез алк-5-ен-7-ин-2-онов <i>Р. Н. Шахмаев, А. Ш. Сунагатуллина, Э. А. Абдуллина, В. В. Зорин</i>	1711
Синтез N-замещенных димидаотов малоновой кислоты <i>В. Е. Шишкин, Ю. В. Попов, О. В. Анищенко, М. А. Шевченко, И. А. Кошелева, Н. А. Соколов</i>	1714
Основания Манниха на основе бицикло[2.2.1]гепт-5-ен-2-илметанола, вторичных аминов и формальдегида <i>Э. Г. Мамедбейли, Г. Э. Гаджиева, С. И. Ибрагимли, Н. А. Джасфарова</i>	1718
Синтез и строение производных 1-(1,2,3-тиадиазолилкарбонил)-4-(1,2,3-тиадиазолил)семикарбазидов <i>Л. А. Хамидуллина, Т. А. Калинина, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталев, Т. В. Глухарева</i>	1723
Синтез 6-замещенных донорными группами 5-фенил-2,2'-бипиридинов реакцией аза-Дильса–Альдера 5-R-1,2,4-триазинов в условиях повышенного давления <i>М. И. Савчук, Е. С. Старновская, Я. К. Штайц, Д. С. Кончук, Э. В. Носова, Г. В. Зырянов, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин</i>	1728
Синтез наночастиц магнетита в порах мезопористого кремнезема MCM-41 и исследование их магнитных свойств <i>Е. Г. Земцова, А. Ю. Арбенин, А. Н. Пономарева, В. М. Смирнов</i>	1732
Спектрально-люминесцентные свойства 2-(2,6-дифторфенил)-5-фенил-[2-ацетил(бензоил)оксифенил]-1,3,4-оксадиазолов <i>И. Е. Михайлов, Ю. М. Артюшкина, Г. А. Душенко, Ю. В. Ревинский, В. И. Минкин</i>	1735
Хемоселективное кросс-сочетание вторичных фосфинхалькогенидов с аминофенолами: синтез O-эфиров аминофенилхалькогенофосфиновых кислот <i>К. О. Храпова, П. А. Волков, Н. И. Иванова, А. А. Тележкин, Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов</i>	1739
Новый способ синтеза биологически активных гет(арил)халькогенилацетатов три(2-гидроксиэтил)аммония <i>С. Н. Адамович, Е. Н. Оборина, И. А. Ушаков, А. Н. Мирскова</i>	1743
Синтез 1-гидрогерматрана, меченного тритием по связи Ge–H <i>В. В. Аврорин, Т. А. Kochina, И. С. Игнатьев, Ю. Е. Ермоленко</i>	1746
Реакция 6-бром-1,2-нафтохинона с третичными орто-анизилфосфинами – удобный метод синтеза 1,2-дигидроксиафтилфосфониевых солей <i>Н. Р. Хасиятуллина, А. В. Богданов, В. Ф. Миронов</i>	1749
Получение наночастиц диоксида олова методом обратных мицелл: эксперимент и предварительные расчеты <i>М. М. Халидова, М. А. Вознесенский, В. В. Карпов, Н. П. Бобрышева, М. Г. Осмоловский, О. М. Осмоловская</i>	1753
Влияние модификаторов на морфологию и функциональные свойства диоксида ванадия <i>А. Д. Сарновский-Гонсалес, А. А. Кудинова, Ю. В. Петухова, Н. П. Бобрышева, М. Г. Осмоловский, О. М. Осмоловская</i>	1756
