

СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 10, 2018

Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе: XX. Непрерывное гидрирование иминов и енаминов при катализе наночастицами никеля <i>Ю. В. Попов, В. М. Мохов, С. Е. Латышова, Д. Н. Небыков, А. О. Панов, Т. М. Давыдова</i>	1585
Необычная реакция 1,6-диоксо-2,4-алкадиен-3,4-диолатов натрия в условиях кислотного гидролиза <i>П. П. Муковоз, П. А. Слепухин, И. Н. Ганебных, О. С. Ельцов, Е. А. Данилова</i>	1590
β -Элиминирование 2,2-ди-(4-нитрофенил)-1,1,1-трихлорэтана нитритом натрия в апротонных диполярных растворителях <i>Е. А. Гузов, В. Н. Казин, А. А. Жукова</i>	1595
Некоторые новые реакции и свойства ксантанового водорода (5-амино-1,2,4-дитиазол-3-тиона) <i>В. В. Доценко, Т. Ю. Евмещенко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Г. Д. Крапивин, Д. И. Шарапа, Ф. Ф. Чаусов, В. Д. Стрелков, Л. В. Дядюченко</i>	1601
Электрохимическое восстановление трихлорбифенилов: механизм и региоселективность <i>В. П. Боярский, М. В. Сангаранараянан, И. А. Боярская, Е. Г. Толстопятова, Т. Г. Чулкова</i>	1610
Реакция азидокарбокситетрагидроксиацетатной кислоты с <i>N</i> -нуклеофилами <i>Т. И. Тарадейко, Т. М. Седёлкина, А. А. Иозеп</i>	1620
Синтез изомерных аминотетрагидроксиацетатных производных эфиров фурилметанфосфоновых кислот <i>Л. М. Певзнер</i>	1626
Взаимодействие дитиоокислот Р(IV) с <i>N</i> -алкил- α -хлоркетиминами <i>Р. А. Хайруллин, М. Б. Газизов, Ю. С. Кириллина, Х. Р. Хаяров, С. Ю. Иванова</i>	1633
(Иодметил)фторсиланы: синтез и реакции <i>Б. А. Гостевский, Н. Ф. Лазарева</i>	1639
Реакционная способность ферроцена и его производных в реакции с хинонами <i>В. М. Фомин, М. С. Галкина, К. В. Ключевский, М. В. Арсеньев, А. И. Поддельский</i>	1644
Влияние среды на флуоресцентные характеристики и фотоустойчивость порфиринов различного строения <i>Д. Б. Березин, А. Е. Лихонина</i>	1651
Основные и координационные свойства производных тетрафенилпорфина <i>Ю. Б. Иванова, А. О. Плотникова, А. С. Семейкин, С. Г. Пуховская, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1659
Влияние природы растворителя на координацию производных пиридина с Zn-тетрафенилпорфином <i>В. П. Андреев, П. С. Соболев, Д. О. Зайцев, С. М. Тимофеева</i>	1665
Координационные соединения валератов и бензоатов кобальта(II), никеля(II) и цинка(II) с фенилацетогидразидом <i>Т. В. Кокшарова, Т. В. Мандзий, И. В. Стоянова</i>	1671
Образование гомо- и гетероядерных карбеновых комплексов Pt(II) и Pd(II) при взаимодействии координированных изоцианидов с аминотиазетероциклами <i>А. С. Михердов, Ю. А. Орехова, В. П. Боярский</i>	1677
Химический и электрохимический синтез, строение и люминесцентные свойства комплексов цинка и кадмия с <i>N</i> -[2-[(<i>E</i>)-(4-трет-бутилфенил)иминометил]фенил]-4-метилбензолсульфамидом <i>Т. В. Лифинцева, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Кошценко, Е. И. Мальцев, А. В. Дмитриев, Д. А. Лыпенко, А. Л. Тригуб, Д. А. Гарновский</i>	1684
Формирование нанокристаллов $Nd_{1-x}Bi_xFeO_3$ в условиях глицин-нитратного синтеза <i>О. Н. Карпов, М. В. Томкович, Е. А. Тугова</i>	1692
Формирование наночастиц $BiFeO_3$ с использованием струйного микрореактора <i>О. В. Проскурина, И. В. Ноговицин, Т. С. Ильина, Д. П. Данилович, Р. Ш. Абиев, В. В. Гусаров</i>	1699
Синтез амфифильных олигомеров акриловой кислоты <i>Я. О. Межуев, О. Ю. Сизова, А. Л. Лусс, М. И. Штильман, Ю. В. Коршак</i>	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 <i>N</i> -замещенных диимидатов 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. Джафарова</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. Хрусталева, Т. В. Глухарева</i>	1723
Синтез 6-замещенных донорными группами 5-фенил-2,2'-бипиридинов реакцией аза-Дильса–Альдера 5- <i>R</i> -1,2,4-триазинов в условиях повышенного давления <i>М. И. Савчук, Е. С. Старновская, Я. К. Штайц, Д. С. Копчук, 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 <i>O</i> -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 трис(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. Кочина, И. С. Игнатьев, Ю. Е. Ермоленко</i>	1746
Реакция 6-бром-1,2-нафтохинона с третичными <i>орто</i> -анизилфосфинами – удобный метод синтеза 1,2-дигидроксинафтилфосфониевых 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
