

ISSN 0044-460X

Том 88, Номер 11

Ноябрь 2018

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 11, 2018

- Синтез 4-(дибромметил)бензолкарбальдегида каталитическим дибромфосфорил- и фосфонилоксилированием 1,4-бис(дибромметил)бензола метиловыми эфирами кислот P(IV) и его свойства
М. Б. Газизов, С. Ю. Иванова, Р. А. Хайруллин, Ю. С. Кириллина, К. С. Газизова 1761
- Конформационный анализ трис(3-метилфенил)фосфина и его халькогенидов
Р. Р. Исмагилова, А. А. Кузнецова, Д. В. Чачков, С. Ф. Малышева, Н. А. Белогорлова, Я. А. Верещагина 1770
- Синтез и структура *N*-пиридилсодержащих циклических аминометилфосфинов
Ю. С. Спиридонова, Э. И. Мусина, И. Р. Даянова, О. Е. Наумова, И. А. Литвинов, А. А. Карасик 1776
- Синтез и антимикробная активность аминов, содержащих карбамоилметилсульфонильные фрагменты
М. М. Шулаева, А. Д. Волошина, А. С. Сапунова, Н. В. Кулик, В. Э. Семенов 1782
- Синтез новых фосфорилированных 1,2,4-триазол-3-тионов. Методы *N,S*-функционализации
Е. Л. Гаврилова, И. А. Крутов, А. А. Валиева, Х. Р. Хаяров, А. И. Самигуллина, А. Т. Губайдуллин, Н. И. Шаталова, Р. Н. Бурангулова, О. Г. Сияшин 1789
- Синтез фосфорилированных индолов
А. В. Егорова, Н. И. Свинцицкая, А. В. Догадина 1796
- Взаимодействие арилендиокситригалогенфосфоранов с ацетиленами:
XV. Особенности реакции трибром-4,6-ди(*трет*-бутил)бензо-1,3,2-диоксафосфола с пентином-1
А. В. Немтарев, В. Ф. Миронов, Р. Р. Файзуллин, И. А. Литвинов, Р. З. Мусин 1810
- Региохимия дезоксигенирования нитросодержащих изатинов под действием трис(диэтиламино)фосфина
А. В. Богданов, Д. А. Татаринев, В. Ф. Миронов 1817
- Синтез и комплексообразующие свойства амидотозилатных и амидофосфатных производных гиперразветвленного полиэфира второй генерации
А. Р. Гатаулина, Г. А. Кутырев, А. Ф. Максимов, А.-М. П. Эрнандес, М. П. Кутырева 1822
- Хиральные соли дитиокислот фосфора на основе хинина
И. С. Низамов, Р. З. Салихов, И. Д. Низамов, В. Ю. Якимов, Г. Г. Сергеенко, Э. С. Батыева, Р. А. Черкасов 1830
- Синтез бистиакаликс[4]арена: взаимодействие пиперазина с моноакриламидным производным *n*-*трет*-бутилтиакаликс[4]арена
Р. В. Носов, И. И. Стойков 1837
- Синтез моно- и тетраакриламидных производных *n*-*трет*-бутилтиакаликс[4]арена
Р. В. Носов, И. И. Стойков 1844
- Пространственная структура тетразамещенных производных тиакаликс[4]арена, содержащих фрагменты *L*-триптофана, в растворе
П. Л. Падня, О. С. Потрекеева, Е. Е. Баярашов, И. И. Стойков 1851
- Термохимия комплексообразования эндофуллерена $Li^+@C_{60}$ с трифлат-ионом
Г. П. Михайлов 1858
- Новые цианоарилпорфиразины с триазольными группами в периферийном обрамлении макроцикла как потенциальные сенситизаторы фотодинамической терапии и оптические зонды внутриклеточной вязкости
С. А. Лермонтова, И. С. Григорьев, Н. Н. Пескова, И. В. Балабаева, В. П. Боярский, Л. Г. Клапшина 1862
- Синтез смешанно-лигандных нитрил- и карбонилизоцианидных комплексов платины(II) и их взаимодействия с *n*-толуолсульфонилгидразидом
Р. А. Попов, А. С. Новиков, А. С. Михердов 1871
- Синтез, структура и антипролиферативная активность *транс*-комплексов Pd(II) с производными тетразол-2-илуксусных кислот в качестве лигандов
Е. А. Попова, О. В. Миколайчук, А. В. Протас, А. В. Мухаметшина, Г. К. Овсепян, Г. Л. Старова, Р. В. Суезов, А. В. Фонин, Р. Е. Трифонов 1878

Металломицеллярные системы на основе комплексов

1-гексадецил-4-аза-1-азониабцикло[2.2.2]-октанбромида с нитратами переходных металлов <i>М. Р. Ибатуллина, Е. П. Жильцова, С. С. Лукашенко, А. Д. Волошина, А. С. Сапунова, О. А. Ленина, И. Р. Низамеев, М. П. Кутырева, Л. Я. Захарова</i>	1883
Создание гибридных систем на основе углеродных нано- и микрочастиц, стабилизированных ПАВ <i>Г. А. Гайнанова, Ф. Г. Валева, Р. А. Кушназарова, Е. А. Богослов, М. П. Данилаев</i>	1893
Исследование органических самоорганизованных наносистем на примере асфальтенов нефти методами высокочастотного ЭПР/ДЭЯР <i>М. Р. Гафуров, И. Н. Грачева, Г. В. Мамин, Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова, С. Б. Орлинский</i>	1900

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Структура кластеров $(O@Nb_6O_{18})^{8-}$ и $(O@Ta_6O_{18})^{8-}$: квантово-химическое исследование <i>М. В. Макарова, С. Г. Семенов, М. Е. Бедрина, А. В. Титов</i>	1908
Тетраметилэтиндифосфонат в реакциях с диэтил-2-амидомалонатами <i>Д. М. Егоров, А. А. Петросян, Ю. Л. Питерская, Н. И. Свинцицкая, А. В. Догадина</i>	1911
Получение гибридных фармакофоров на основе аддуктов <i>N</i> -сульфиниланилина с норборнадиеном <i>О. А. Тевс, Я. В. Веремейчик, О. А. Лодочникова, В. В. Пlemenков, И. А. Литвинов</i>	1915
1-(3,3-Диэтоксипропил)-1-[(дигексилфосфорил)метил]-3-фенилмочевина в синтезе 4-арилзамещенных тетрагидропиримидин-2-онов <i>Л. И. Вагапова, К. В. Матылицкий, А. Р. Бурилов, А. Р. Гарифзянов, М. А. Пудовик</i>	1920
Синтез новых аминокосфабетаинов <i>А. Р. Гарифзянов, Н. В. Давлетишина, Л. И. Ахмадуллина, И. Т. Сафиуллин, Р. А. Черкасов</i>	1923
Синтез 16-членного P_4N_2 -макроцикла с пиридинными заместителями при атомах фосфора <i>Т. И. Виттманн, Э. И. Мусина, И. А. Литвинов, А. А. Карасик, О. Г. Синяшин</i>	1927
Фосфорилирование основания Бетти тетраэтилдиамидохлорфосфатом <i>К. Е. Метлушка, Д. Н. Садкова, К. А. Никитина, З. Р. Ямалеева, К. А. Ившин, О. Н. Катаева, В. А. Альфонсов</i>	1931
