

Том 89, Номер 1

ISSN 0044-460X

Январь 2019



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том. 89, номер 1, 2019

Синтез, особенности строения и биологическая активность эфиров (2Z)-2-[(2,4-динитрофенил)гидразоно]бутандиовой кислоты <i>П. П. Муковоз, Е. С. Данковцева, В. П. Муковоз, П. А. Слепухин, И. Н. Ганебных, А. Н. Сизенцов, Е. А. Данилова</i>	3
Синтез и особенности строения биологически активных 1,2-бис(2-оксоциклоалкил)этан-1,2-дионов и эфиров 3,4-диоксо-4-(2-оксоциклоалкил)бутановой кислоты <i>П. П. Муковоз, Е. С. Данковцева, В. П. Муковоз, В. В. Абрамова, Д. С. Королькова, А. Н. Сизенцов, Е. А. Данилова</i>	11
Методы квантовой химии, спектроскопии ЯМР и монокристалльной дифрактометрии в анализе путей протонирования 2-амино-4-бензилсульфанил-6-метилпиримидинов <i>А. В. Еркин, В. В. Гуржий, В. И. Крутиков, О. В. Непорожнева</i>	19
Взаимодействие 5-амино-3-(цианометил)-1H-пиразол-4-карбонитрила с гидроксциклогексанонами <i>А. М. Семенова, Р. В. Оганесян, В. В. Доценко, Е. А. Чигорина, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Е. Е. Нетреба</i>	25
Синтез N-замещенных тиазациклоалканов циклотиметилированием первичных алифатических аминов и аминопроизводных малеопимаровой кислоты <i>Г. Р. Хабибуллина, Е. С. Федотова, Е. В. Третьякова, Т. В. Тюмкина, Л. В. Парфенова, А. Г. Ибрагимов</i>	31
Синтез новых производных тиазоло[3,2-b][1,2,4]триазола и предварительная оценка их биологических свойств <i>А. П. Енгоян, В. А. Пивазян, Э. А. Казарян, Р. С. Акопян</i>	39
2-(Фур-2-ил)тиазоло[4,5-f]хинолин: синтез и реакции электрофильного замещения <i>А. А. Александров, М. М. Ельчанинов, Д. А. Заблоцкий</i>	45
Синтез и некоторые превращения 5-замещенных 2-фуриилфосфонатов <i>Л. М. Певзнер, А. И. Поняев</i>	51
Взаимодействие 3а,6а-диаза-1,4-дифосфапенталена с замещенными ацетиленами <i>А. Н. Корнев, В. Е. Гальперин, Ю. С. Панова, В. В. Суцев, Г. К. Фукин, Е. В. Баранов, Г. А. Абакумов</i>	60
Фосфорилирование ацетиламинофенолов вторичными фосфинхалькогенидами: синтез O-(ацетиламино)фенилхалькогенофосфинатов <i>П. А. Волков, Н. И. Иванова, А. А. Тележкин, К. О. Храпова, Л. И. Ларина, Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов</i>	68
Синтез и свойства [4-(диэтиламино)фенил]дихлорфосфина <i>М. Б. Газизов, Ш. Н. Ибрагимов, О. Д. Хайруллина, С. Ю. Иванова, К. С. Газизова, Р. А. Хайруллин, Ю. С. Кириллина, А. Л. Писцова</i>	73
Синтез, строение и биологическая активность бис(4-арил-1-оксо-1-этоксипутан-2,4-дионато)металлов(II) <i>Е. А. Кунавина, В. О. Козьминых, А. Н. Сизенцов, Е. В. Саликова, М. Л. Русяева, Д. С. Королькова</i>	78
Синтез и исследование уранатов кальция, стронция и бария <i>Н. Г. Черноруков, О. В. Нипрук, Г. Н. Черноруков, Р. В. Абражеев, К. А. Чаплиёва</i>	83
Синтез и строение μ_2 -оксобис(карбоксилатотриарилсурьмы) <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, А. Н. Ефремов, Е. В. Артемьева</i>	89
Синтез и кристаллическая структура 2D-размерного координационного полимера {[Cu(dps) ₂ (DMSO) ₂](ClO ₄) ₂] _n на основе 4,4'-дипиридилсульфида <i>А. Н. Морозов, Л. Д. Попов, В. В. Ткачев, Е. А. Распопова, В. А. Четверикова, С. Н. Любченко, Г. В. Шилов</i>	95
Люминесцирующие комплексы Zn(II) и Cd(II) с хиральными лигандами, содержащими фрагменты 1,10-фенантролина и природных монотерпеноидов (+)-3-карена или (+)-лимонена <i>Т. Е. Коккина, Ю. П. Устименко, М. И. Рахманова, Л. А. Шелудякова, А. М. Агафонцев, П. Е. Плюснин, А. В. Ткачев, С. В. Ларионов[†]</i>	100

Синтез симметричных полиамидосульфимидов на основе дихлорангидридов бисахариндикарбоновых кислот <i>Э. Т. Асланова, Ф. М. Мамедалиева, Т. А. Асланов, Б. А. Мамедов</i>	110
Синтез наночастиц Cu@Ag со структурой ядро–оболочка, стабилизированных оксиэтилированной карбоновой кислотой <i>А. И. Титков, О. А. Логутенко, А. М. Воробьев, Е. Ю. Герасимов, Н. В. Булина, Ю. М. Юхин, Н. З. Ляхов</i>	115
Фотохимический синтез наночастиц Cu ₂ O и Cu ₂ O/Ag в многоатомных спиртах <i>Е. И. Исаева, В. В. Горбунова, В. П. Пронин, Д. М. Долгинцев</i>	122
Радиационно-химическое восстановление ионов меди в нанопористых матрицах на основе полиэтилена высокой плотности <i>О. В. Аржакова, А. А. Долгова, Е. Г. Рухля, А. А. Зезин, Е. А. Зезина, А. Л. Волынский</i>	128

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Взаимодействие α-карбанионов ацилатов лития с 1,2-дидиодэтаном <i>А. В. Зорин, А. Р. Чанышева, А. О. Ленкова, В. В. Зорин</i>	136
Синтез 5-метил-1,2,4-триазоло[1,5-а]пиримидин-7(4H)-она в сверхкритическом диоксиде углерода <i>А. В. Баклыков, Г. Л. Русинов, В. Л. Русинов, В. Н. Чарушин, Д. С. Копчук, Г. В. Зырянов, Г. А. Артемьев</i>	140
Метилтрифторпируват в реакциях циклоконденсации с N-замещенными мочевидами <i>В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко</i>	143
Синтез и антибактериальная активность новых N ⁹ -замещенных акридин-9-аминов <i>Т. Н. Кудрявцева, К. В. Богатырев, П. И. Сысов, Л. Г. Климова</i>	148
α-Азидоалкилфосфонаты в 1,3-диполярном циклоприсоединении с пропаргилсодержащими фармакофорами <i>В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко, Т. А. Епишина, Т. В. Горева</i>	152
Квантово-химическое моделирование первой координационной сферы катиона металла в монаците <i>М. В. Макарова, С. Г. Семенов, М. Е. Бедрина, А. В. Титов</i>	157
Химическая подготовка поверхности пористой никелевой матрицы для проведения поверхностных химических реакций синтеза нанослоя TiC <i>Е. Г. Земцова, П. Е. Морозов, Б. Н. Семенов, Н. Ф. Морозов, В. М. Смирнов</i>	162