

Том 92, Номер 12

ISSN 0044-460X

Декабрь 2022



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)





# СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 12, 2022

- Синтез, молекулярная и кристаллическая структура 4,6-динитро-5,7-дихлор-2,1,3-оксадиазол-1-оксида  
*И. В. Галкина, Л. М. Юсупова, Д. И. Бахтияров, А. В. Герасимов, Д. Р. Исламов,  
И. А. Литвинов, Ю. В. Бахтиярова* 1819
- Нековалентные взаимодействия в слабых донорно-акцепторных системах на основе толуола  
и производных тетрацианохинодиметана  
*К. А. Ившин, А. П. Федонин, Р. Г. Зиннатуллин, К. Е. Метлушка, Ш. К. Латыпов, О. Н. Катаева* 1826
- Гидроксированный пиллар[7]арен: синтез и комплексообразующие свойства с пиреном  
*Л. И. Махмутова, Д. Н. Шуртик, И. И. Стойков* 1835
- Дендримеры первой генерации на платформе тиакаликс[4]арена, содержащие гидроксильные  
терминальные группы: синтез и самосборка  
*И. Э. Шибаев, Д. А. Пысин, П. Л. Падня, И. И. Стойков* 1841
- Контролируемый синтез стереоизомеров тетразамещенных производных (тия)каликс[4]арена,  
содержащих на нижнем ободе алкилсульфонатные фрагменты, за счет влияния темплатного эффекта  
катиона металла ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cs}^+$ )  
*А. Р. Нугманова, Л. С. Якимова, К. С. Шибаева, И. И. Стойков* 1850
- Конформационный анализ бис[N-алкил-N-(2-дифенилфосфорилэтил)]амидов дигликолевой кислоты  
*А. А. Кузнецова, Д. В. Чачков, К. В. Царькова, О. И. Артюшин, Н. А. Бондаренко, Я. А. Верещагина* 1859
- Дифенил(N-алкил-N-дифенилфосфинилметил)карбамоилметилфосфиноксиды:  
синтез и данные спектроскопии ЯМР  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$  и  $^{31}\text{P}$   
*О. И. Артюшин, К. В. Царькова, А. С. Перегудов, Н. А. Бондаренко* 1868
- Особенности фосфорилирования аминометилированного 2,6-дигидроксиафталина  
*П. В. Слитиков* 1878
- P,S-Бидентатные амидофосфиты с ядром ( $R_a$ )-BINOL в катализируемом палладием асимметрическом  
аллильном замещении  
*К. Н. Гаврилов, И. В. Чучелкин, В. М. Трунина, И. Д. Фирсин, Я. П. Битяк, Д. А. Федоров,  
В. С. Зимарев, Н. С. Гулюкина* 1884
- Хиральные соли дитиофосфоновых кислот на основе монотерпеновых спиртов  
и цинхоновых алкалоидов  
*И. С. Низамов, А. А. Яковлев, О. В. Шильникова, Е. Н. Никитин, И. Д. Низамов,  
Э. С. Батыева, Р. А. Черкасов* 1893
- Синтез хиральных 1,4,2-оксазафосфоринанов с пиридинными заместителями  
*Р. Г. Зиннатуллин, Е. К. Бадеева, К. А. Никитина, К. А. Ившин, О. Н. Катаева, К. Е. Метлушка* 1906
- 3-Замещенные 1H-фосфоаноксиды в синтезе 1-гидрокси- и 1-меркаптофосфоаноксидов  
*А. Л. Махаматханова, Т. В. Тюмкина, В. М. Яныбин, Е. А. Парамонов* 1916
- Синтез и экстракционные свойства 2-(3,4-дифенилфосфинилпирролидин-1-ил)этанола  
и 3-(3,4-дифенилфосфинилпирролидин-1-ил)пропанола  
*А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, В. К. Брель* 1924
- Мембранно-транспортные и экстракционные свойства  
гексил[(N-метил-N,N-диоктиламмонио)метил]фосфоната  
*Н. В. Давлетшина, Д. Р. Долгова, Е. А. Ермакова, Р. Р. Давлетшин, Д. Р. Султанова,  
И. И. Стойков, Р. А. Черкасов* 1931

- Кристаллическая структура никельорганического сигма-комплекса [NiBr(Tcpp)(bpy)]  
*А. А. Кагилев, З. Н. Гафуров, И. Ф. Саханов, Д. Р. Исламов, А. О. Кантюков,  
И. К. Михайлов, Д. Г. Яхваров* 1938
- Норборнензамещенный катионный комплекс иридия(III) и водорастворимые люминесцентные  
полимеры на его основе. синтез, фотофизические и цитотоксические свойства  
*Ю. П. Паршина, Т. А. Ковылина, А. Н. Конев, А. А. Беликов, П. О. Бабер,  
А. Д. Комарова, Е. А. Ромаева, Л. Н. Бочкарев* 1946
- Реакции бензолсульфоновой кислоты с некоторыми толильными производными сурьмы  
*В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Е. С. Механошина* 1957
- Синтез и спектральные свойства октазамещенных фталоцианинов с остатками 2,4,5-трихлорфенола  
*С. А. Знойко, Т. В. Кустова, А. П. Елизарова* 1964
- Синтез и оптические свойства 2-морфолинопроизводных динитрила цинхомероновой кислоты  
*А. И. Ершова, М. Ю. Иевлев, В. Н. Максимова, О. В. Ершов* 1972
- 
-