

# СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 11, 2018

- Синтез 4-(дибромметил)бензолкарбальдегида каталитическим дебротфосфорил- 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. Исмаилова, А. А. Кузнецова, Д. В. Чачков, С. Ф. Мальшева, Н. А. Белогорлова, Я. А. Верещагина* 1770
- Синтез и структура N-пиридилсодержащих циклических аминотилфосфинов  
*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. Свиницкая, А. В. Догадина* 1796
- Взаимодействие арилендиокситригалогенфосфоранов с ацетиленами:  
XV. Особенности реакции трибром-4,6-ди(трет-бутил)бензо-1,3,2-диоксафосола 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 дитиоокислот 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 эндофуллерепа  $Li^+@C_{60}$  с трифлат-ионом  
*Г. П. Михайлов* 1858
- Новые цианоарилпорфиразины с триазольными группами в периферийном обрамлении макроцикла как потенциальные сенсбилизаторы фотодинамической терапии и оптические зонды внутриклеточной вязкости  
*С. А. Лермонтова, И. С. Григорьев, Н. Н. Пескова, И. В. Балалаева, В. П. Боярский, Л. Г. Клашина* 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-илкусусных кислот в качестве лигандов  
*Е. А. Попова, О. В. Миколайчук, А. В. Протас, А. В. Мухаметшина, Г. К. Овсейян, Г. Л. Старова, Р. В. Суезов, А. В. Фонин, Р. Е. Трифонов* 1878

Информационный  
центр Ижевского  
государственного  
химико-технологического  
университета  
153460, г. Ижевск  
пр. Ф. Энгельса, д. 10

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
Тетрамилэтиндифосфонат в реакциях с диэтил-2-амидомалонатами <i>Д. М. Егоров, А. А. Петросян, Ю. Л. Питерская, Н. И. Свиницкая, 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. Племенков, 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 аминоксфобетайнов <i>А. Р. Гарифзянов, Н. В. Давлетшина, 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. Ямалева, К. А. Ившин, О. Н. Катаева, В. А. Альфонсов</i>	1931

---