

11  
Ж92

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Журнал**  
**ОБЩЕЙ**  
**ХИМИИ**

ТОМ 84 (146)

ВЫПУСК 7

2014



Санкт-Петербург

«НАУКА»

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Пендин А.А., Кузнецова З.Г.</i> Применение концепции сольватационных избытков к водным растворам 3:1 и 1:3 электролитов .....	1057
<i>Нгуен Ань Тьен, Миттова И.Я., Кнурова М.В., Миттова В.О., Нгуен Тхи Минь Тху, Хоанг Чан Нгок</i> Бик Золь-гель синтез и магнитные свойства нанокристаллов феррита лантана .....	1063
<i>Горбунова Т.И., Запезалов А.Я., Бекетов И.В., Гавико В.С., Вовкотруб Э.Г., Салоутин В.И.</i> Модификация поверхности кремнеземных частиц перфторалкилметилоксиранами .....	1067
<i>Турмасова А.А., Коншин В.В., Коншина Дж.Н.</i> Синтез (1,3-адамантилен)бис-1,3-дикарбонильных соединений .....	1075
<i>Байчурин Р.И., Байчурдина Л.В., Абоскалова Н.И., Трухин Е.В., Берестовицкая В.М.</i> $\alpha$ -Нитроакрилаты в реакциях с тиофенолами .....	1079
<i>Дикусар Е.А., Поткин В.И., Петкевич С.К., Золотарь Р.М., Чепик О.П.</i> Синтез функционально замещенных 2,2'-арилметиленис(3-гидрокси-5,5-диметилциклогекс-2-енонов) .....	1089
<i>Деркач Л.Г., Теслюк О.И., Новикова Н.С., Дога П.Г., Яркова М.Ю., Мешкова С.Б.</i> Синтез новых производных 2,4-дигидроксибензойной кислоты и ее альдегида, исследование спектрально-люминесцентных свойств комплексных соединений с лантанидами .....	1095
<i>Гадомская А.В., Варламов В.Т.</i> Новый метод синтеза N,N'-дифенил-1,4-бензохинондиимина .....	1102
<i>Акопян А.В., Рахманов Э.В., Григорьев Д.А., Рыжов М.В., Тараканова А.В., Анисимов А.В.</i> Стереоселективное окисление метилфенилсульфида в присутствии хиральных ионных жидкостей .....	1105
<i>Березина Г.Р., Фомина И.С.</i> Синтез и свойства макрогетероциклических соединений с фрагментами 1-имино-2-фенил-1 <i>H</i> -инден-3-амина .....	1112
<i>Бакиев А.Н., Шкляева Е.В., Лунегов И.В., Мокрушин И.Г., Абашеев Г.Г.</i> Получение и исследование поли[9-гексадецил-3-фенил-6-(4-винилфенил)-9 <i>H</i> -карбазола] .....	1117
<i>Капустина А.А., Шапкин Н.П., Либанов В.В.</i> Синтез полиборфенилсилоксанов методом механохимической активации .....	1124
<i>Шаинян Б.А., Кляйнпетер Е.</i> Конформационная лабильность 4,4-диметил-3,4-дигидро-2 <i>H</i> -1,4-тиасолина и его моногетероциклических аналогов .....	1129
<i>Гордеев Е.Г., Шулина А.Ю., Кирилин А.Д.</i> Исследование реакций дихлоркарбена, дихлорсилилена и дихлоргермилена с карборанами(12) .....	1134
<i>Певзнер Л.М.</i> Взаимодействие эфиров (этоксикарбонилфурил)метанфосфоновых кислот с диэтилкарбонатом в присутствии натриевой фольги .....	1143
<i>Гейн В.Л., Бобровская О.В., Ткаченко К.А., Гейн Л.Ф.</i> Взаимодействие 1-(4-аминосульфонилфенил)-5-арил-4-ароил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов с ариламинами и гидразингидратом .....	1154
<i>Шкель А.А., Мажукина О.А., Федотова О.В., Пчелинцева Н.В.</i> 3-(1,3-Диоксобутан-1-ил)-2 <i>H</i> -хромен-2-он в реакциях с электрофильными и нуклеофильными реагентами .....	1158
<i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Епишина Т.А., Горева Т.В.</i> Новые гетероциклические производные трифтораланина .....	1163
<i>Пищугин Ф.В., Тулебердиев И.Т.</i> Кинетика и механизм взаимодействия L- $\alpha$ -глутаминовой кислоты и L-глутамината с пиридоксалем .....	1167
<i>Карпенко И.В., Мидяна Г.Г., Карпенко Е.В., Макитра Р.Г., Пальчикова Е.Я.</i> Экстракция биогенных поверхностно-активных рамнолипидов .....	1172
<i>Егорова И.В., Жидков В.В., Гринишак И.П., Раханский А.А.</i> Синтез и строение цианамида тетрафенилсурьмы .....	1176

<i>Егорова И.В., Жидков В.В., Гринишак И.П., Резванова А.А.</i> Синтез и строение дибромида три- <i>n</i> -толилвисмута .....	1179
<i>Усубалиев Б.Т., Шабанов А.Л., Томуева А.Ш., Муншиева М.К., Сафарова П.С., Алиева Ф.Б., Мамедова З.А.</i> Синтез самосборкой невалентных соединений цинка(II) с 1,2- и 1,4-бензолдикарбоновыми кислотами .....	1183
<i>Саргисян С.А., Маргарян К.С.</i> Полимерные хелаты Fe, Co и Ni на основе 5-этинил-2 <i>H</i> -тетразола .....	1190
<i>Звездина С.В., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Реакция переметаллирования октафенилтетраазапорфирина Mg(II) с хлоридом марганца(II) в диметилформамиде .....	1194
<i>Иванова Ю.Б., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Спектрофотометрическое исследование комплексообразующих свойств молекулярных и дианионных форм 5,10,15-тринитро-2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирина с Zn(OAc) <sub>2</sub> в ацетонитриле .....	1200
<i>Соболев П.С., Андреев В.П., Екимова Т.А.</i> Пространственное строение молекулярных комплексов Zn-тетрафенилпорфирина с производными пиридина и анилина .....	1206
<i>Иванова Ю.Б., Мамардашвили Н.Ж., Глазунов А.В., Семейкин А.С.</i> Синтез и спектрофотометрическое исследование кислотных и комплексообразующих свойств 5,10,15,20-тетраakis(4-метоксифенил)-2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирина в ацетонитриле .....	1211

### Письма в Редакцию

<i>Гордецов А.С., Зимица С.В., Логинова Л.Б., Пискунов А.В.</i> Взаимодействие дихлорида ванадоцена с кремнийорганическими производными циануровой кислоты и пиримидина .....	1218
<i>Пудовик М.А., Терентьева С.А., Кибардина Л.К., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р.</i> Фосфацикланы в реакции бис( <i>орто</i> -формилфенил)фенилтиоксофосфоната с диаминами .....	1221
Правила для авторов.....	1223
Условные сокращения .....	1229