

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 85 (147)

выпуск 7

2015



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лоухина И.В., Бугаева А.Ю., Дудкин Б.Н.</i> Механохимический синтез органомодифицированного силиката магния	1057
<i>Лопатин С.И., Шугуров С.М., Панин А.И., Емельянова К.А.</i> Термохимическое исследование газообразных солей кислородсодержащих кислот. XX. Соли германия	1062
<i>Чежина Н.В., Жук Н.А., Лютоев В.П.</i> Структура, магнитные и электрические свойства ниобатов висмута, допированных <i>d</i> -элементами. XI. Магнитная восприимчивость Vi_3NbO_7 кубической и тетрагональной модификаций	1073
<i>Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Мамутова Н.Н., Савельев Е.Н., Потаёноква Е.А.</i> Восстановление адимантансодержащих неперделельных нитрилов	1076
<i>Деркач Л.Г., Новикова Н.С., Горецка Е., Киличенчук Е.Д.</i> Синтез жидкокристаллических бензоатов V-образной молекулярной структуры	1080
<i>Горбунова Т.И., Перлова М.Г., Плотникова К.А., Салоутин В.И., Чупахин О.Н.</i> Особенности нитрования полихлорбифенилов	1085
<i>Ларионов С.В., Мячина Л.И., Шелудякова Л.А., Корольков И.В., Рахманова М.И., Плюснин П.Е., Виноградов А.С., Карпов В.М., Платонов В.Е., Фадеева В.П.</i> Синтез октафторбифенил-4,4'-дикарбоновой кислоты и фотоллюминесцирующих соединений на ее основе	1092
<i>Озерова О.Ю., Ефимова Т.П., Новикова Т.А., Гуржий В.В., Берестовицкая В.М.</i> Синтез и строение 3,5-диметил-N-нитро-1H-пирозол-1-карбоксамидина	1099
<i>Липунова Г.Н., Носова Э.В., Субботина Ю.О., Валова М.С., Чарушин В.Н.</i> Строение и фотоллюминесцентные свойства 2-метил-6,7-дифтор-8-гидроксихинолина	1105
<i>Азев Ю.А., Ермакова О.С., Бакулев В.А., Ковалев И.С., Цмокалюк А.Н., Козицина А.Н., Перлова М.Г., Филякова В.И.</i> Особенности превращений хиноксалинов с C-нуклеофилами: димеризация гетероцикла в ходе реакции замещения водорода	1111
<i>Колодяжна О.О., Гришкун Е.В., Шейко С.Ю., Колодяжна А.О., Колодяжный О.И.</i> Синтез и свойства трет-бутилфенилметилхлорфосфорана	1115
<i>Яркевич А.Н., Брель В.К., Махаева Г.Ф., Серебрякова О.Г., Болтнева Н.П., Ковалева Н.В.</i> Синтез и исследование биологической активности фосфорилированных аминов и амидов	1120
<i>Певзнер Л.М.</i> 3,4-Бис(диэтоксифосфорилметил)фуран в реакциях электрофильного замещения	1126
<i>Панина Н.С., Ерёмин А.В., Беляев А.Н.</i> Влияние природы металла (Ni, Pd, Pt) на процесс каталитического окисления алифатических тиолов: квантовохимическое моделирование отдельных стадий каталитического цикла	1131
<i>Стерхова И.В., Никонов А.Ю., Лазарев И.М., Москалик М.Ю., Лазарева Н.Ф.</i> Стереозлектронное строение и самоассоциация N-триметилсилилсульфонамидов	1138
<i>Дяченко И.В., Дяченко В.Д.</i> Новый метод получения 2-алкилсульфанил-4,5,6-триметилникотинитрилов	1146
<i>Дяченко И.В., Дяченко В.Д.</i> Этил-3-амино-3-селеноксопропаноат – новый реагент для синтеза селенсодержащих гетероциклов	1152
<i>Пищугин Ф.В., Тулебердиев И.Т.</i> Химические превращения продуктов конденсации различных по структуре аминокислот с пиридоксалем в зависимости от рН среды, растворителя и температуры	1156
<i>Маленковская М.А., Васянина Л.К., Грачев М.К.</i> Исследование комплексообразования димерного производного β-циклодекстрина с некоторыми фармакологически важными соединениями методом спектроскопии ЯМР	1161

<i>Мишинкин В.Ю., Грабовский С.А., Кабальнова Н.Н., Муринов Ю.И.</i> Комплексообразование 5-аминооротовой кислоты с ионами меди(II) в растворе ДМСО	1166
<i>Егорова И.В., Жидков В.В., Гринишак И.П.</i> Синтез и строение бис(4-нитрофенилацетата) фенилвисмута и 2-нитробензоата дифенилвисмута	1172
<i>Харабаев Н.Н., Стариков А.Г., Минкин В.И.</i> Квантовохимическое моделирование структуры бисхелатных комплексов Ni(II) на основе циклических аналогов азометинов	1178
<i>Попов Л.Д., Бородкин С.А., Туполова Ю.П., Клеуцкий М.Е., Буров О.Н., Власенко В.Г., Бурлов А.С., Щербаков И.Н., Зубенко А.А., Деркун А.В.</i> Спектральное и теоретическое исследование 2-метил-3-{{(Z)-3-метил-5-оксо-1-фенилпиразол-4-илиден}метил}амино}хиназолин-4-она и его комплексов с ионами двухвалентных металлов	1187
<i>Воронина А.А., Филиппова А.А., Вашурин А.С., Пуховская С.Г., Шапошников Г.П., Голубчиков О.А.</i> Самоассоциация сульфопроизводных фталоцианина кобальта в присутствии 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана	1195
<i>Шаглаева Н.С., Баяндин В.В., Пожидаев Ю.Н.</i> Синтез и свойства сополимеров N,N-диметил-N,N-бис(β-хлораллил)аммонийхлорида с акриламидом	1203

Письма в Редакцию

<i>Сулонов В.В., Мартинес-Родригес Н., Мингабудинова Л.Р., Осмоловский М.Г., Осмоловская О.М.</i> Особенности восстановления ионов никеля, кобальта и меди в полиольном процессе	1207
<i>Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Хисамова Л.Ф.</i> Амидирование 1-бром-3,5-диметиладамантана, катализируемое соединениями и комплексами марганца	1210
<i>Закарян Г.Б., Айоцян С.С., Аттарян О.С., Асратян Г.В.</i> Альтернативная реакционная среда для синтеза 1-пропаргилпиразолов	1212
<i>Дюсебаева М.А., Калугин С.Н.</i> Тиосемикарбазиды пиперидилуксусной кислоты в синтезе новых бисгетероциклических систем	1214
<i>Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Синтез функционализированных производных диарилбутана в реакции 2-метилрезорцина с γ-уреидоацетальями	1217
<i>Вагапова Л.И., Фахертдинова А.Г., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Каликс[4]резорцины, содержащие в составе фрагменты γ-аминомасляной кислоты	1221
<i>Егорова И.В., Жидков В.В., Гринишак И.П.</i> Синтез и строение сольвата μ-оксобис[(изоцианато)-трифенилсурьмы] с 1,4-диоксаном	1224
<i>Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Давлетишина Н.В., Давлетишин Р.Р., Чибирев Е.О., Черкасов Р.А.</i> Жидкостная экстракция ионов металлов фосфонатными производными аминокислот	1227
<i>Давлетишина Н.В., Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Давлетишин Р.Р., Филимонова М.А., Черкасов Р.А.</i> Мембранный транспорт щелочных металлов фосфорилметильными производными аминокислот	1229