

П
Ж 92

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 84 (146)

выпуск 9

2014



Санкт-Петербург

«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Казиев Г.З., Киньонес С.О., Степнова А.Ф., Хрусталеv В.Н., Орешкина А.В., Моралес Санчес Л.</i> Рентгеноструктурное исследование октамолибдата аммония	1409
<i>Мохов В.М., Попов Ю.В., Небыков Д.Н.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. VI. Гидрирование и гидрогенолиз карбонильных соединений	1414
<i>Мамедов М.К., Махмудова Э.Г., Салманова Ч.К.</i> Синтез 8-ацетокситетрацикло[4.4.1 ^{2.5} .1 ^{7.10} .0 ^{1.6}]-додец-3-ена и диэфиров C ₁ -C ₅ кислот на его основе	1420
<i>Егоров А.М., Матюхова С.А.</i> Кинетика и механизм реакции бензилбромида с медью в диметилацетамиде в присутствии кислорода	1425
<i>Ракипов И.Т., Варфоломеев М.А., Киргизов А.Ю., Соломонов Б.Н.</i> Термохимия растворения, сольватации и водородного связывания анилинов в протоноакцепторных органических растворителях при 298.15 К	1435
<i>Москаленко А.И., Боев В.И.</i> Синтез и химические превращения <i>трет</i> -бутил-4-винил-3,6-дигидро-2 <i>H</i> -пиридин-1-карбоксилата	1442
<i>Гейн В.Л., Гейн Л.Ф., Платонов В.С., Бобровская О.В.</i> Взаимодействие 1,5-диарил-4-гетероил-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов с ариламинами и бутиламиноm	1449
<i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Бачурин С.О.</i> Катализируемое фторидом цезия алкилирование гамма-карболинов фторсодержащими 3-винилпиридинами	1454
<i>Ельчанинов М.М., Ачкасова А.А., Ельчанинов И.М.</i> Синтез и свойства 2-(2-тиенил)-1 <i>H</i> -аценафто-[1,2- <i>d</i>]имидазола	1457
<i>Дикусар Е.А., Поткин В.И., Петкевич С.К.</i> Синтез литиевых, натриевых, цезиевых и кальциевых солей [(<i>E</i>)-4- или (<i>E,S</i>)-3-метил-2-]- (5-арилизоксазол-3-ил)метиленаминобутановой, [(<i>E,S</i>)-4-метил-2- или (<i>E,2S,3S</i>)-3-метил-2-]- (5-арилизоксазол-3-ил)метиленаминопентановой и (<i>E</i>)-6-(5-арилизоксазол-3-ил)метиленаминогексановой кислот	1461
<i>Кудярова Т.В., Данилова Е.А., Исляйкин М.К., Семенишин Н.Н., Русакова Н.В.</i> Исследование люминесцентных свойств циклических и ациклических триадиазолсодержащих соединений	1466
<i>Каримова Э.Р., Спирихин Л.В., Балтина Л.А., Абдуллин М.И.</i> Синтез и исследование бензиловых эфиров кверцетина	1471
<i>Морозкина С.Н., Зашихина Н.Н., Селиванов С.И., Шавва А.Г.</i> Синтез и исследование пространственной структуры метилового эфира 7β-метил-D-гомо-6-оксаэстра-1,3,5(10),8(9)-тетраен-17а-она	1476
<i>Курдюкова И.В., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Мысык Д.Д.</i> Синтез, спектральные свойства и сольватохромия мероцианиновых красителей на основе бис(2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентил)-4,5-динитро-9 <i>H</i> -флуорен-2,7-дисульфоната	1482
<i>Петров О.А., Киселёв А.Н., Сырбу С.А.</i> Кинетическая устойчивость тетра(1,2,5-триадиазоло)порфиразина в системе азотсодержащее основание-диметилсульфоксид	1492
<i>Резников А.Н., Климочкин Ю.Н.</i> Каталитическое присоединение О-метил(адамант-2-илметил)фосфонита к фенилацетилену	1497
<i>Верхотурова С.И., Казанцева Т.И., Арбузова С.Н., Албанов А.И., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.</i> Реакция вторичных фосфинхалькогенидов с диаллиламином	1502
<i>Гололобов Ю.Г., Краснова И.Ю., Барабанов С.В., Макаров М.В., Хрусталеv В.Н., Андронати С.А., Павловский В.И.</i> 1,5-Тион-тиольная изомеризация в ряду 3-О-фосфорилированных 1,4-бензодиазепинов	1509

<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Толстогузов Д.С.</i> Синтез и строения бис(моногалогенацетатов) трис(5-бром-2-метоксифенил)сурьмы	1516
<i>Смолянинов И.В., Поддельский А.И., Смолянинова С.А., Мовчан Н.О.</i> Редокс-превращения и антирадикальная активность 4,5-диметокси-3,6-ди- <i>трет</i> -бутилкateхолатов триарилсурьмы(V)	1523
<i>Пахонцу Е., Гуля А.П., Пуарье Д., Цапков В.И.</i> Координационные соединения кобальта, никеля, меди и цинка с N ¹ ,N ² -бис(пиридин-2-илметилиден)бензол-1,2-диамином и его производными	1530
<i>Носова Э.В., Липунова Г.Н., Ступина Т.В., Слепухин П.А., Валова М.С., Чарушин В.Н.</i> Синтез, строение и фотолюминесцентные свойства комплексов цинка(II) с 2-стирилпроизводными 8-гидроксихинолина	1534
<i>Воронина А.А., Кузьмин И.А., Вашурин А.С., Шапошников Г.П., Пуховская С.Г., Голубчиков О.А.</i> Самоассоциация сульфопроизводных фталоцианината кобальта в водном растворе	1540
<i>Поткин В.И., Бумагин Н.А., Зеленковский В.М., Петкевич С.К., Ливанцов М.В., Голанцов Н.Е.</i> Оксисмы 5-(нафт-1-ил)- и 5-[(1,1'-бифенил)-4-ил]изоксазол-3-карбальдегидов: синтез, комплексы с палладием, применение в катализе	1546
<i>Елисеева С.Н., Толстопятова Е.Г., Бабкова Т.А., Кондратьев В.В.</i> Нанокompозитные электродные материалы на основе поли-3,4-этилендиокситиофена с включениями золота и палладия: синтез и исследование структуры	1557
<i>Шаглаева Н.С., Баяндин В.В., Мултуев П.В., Абзаева К.А., Воронков М.Г.</i> Модификация поливинилхлорида натриевой солью 2-меркаптобензимидазола	1563
<i>Шапкин Н.П., Карпова Е.И., Тутов М.В.</i> Кремнийорганические полимеры на основе поливинилсесквиоксана и сульфенилхлоридов ацетилацетонатов металлов	1567
<i>Тихова А.А., Глухарева Н.А., Лебедева О.Е.</i> Окислительная деструкция полиэтиленгликолей системой Раффа в водных растворах	1570

Письма в Редакцию

<i>Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сатпаева Ж.Б., Сейлханов Т.М., Карипова Г.Ж., Исаева А.Ж.</i> Синтез и строение новых производных гидразида салициловой кислоты	1574
<i>Богданов А.В., Ахметова Е.Ф., Бухаров С.В., Миронов В.Ф.</i> Новые ацилгидразоны изатина с пространственно-затрудненным фенольным фрагментом	1577
<i>Ихлев М., Петров М.Л., Певзнер Л.М.</i> Новый метод получения амидов 2-нафтилтиоуксусных кислот из 4-(2-нафтил)-1,2,3-тиадиазола	1580