

Ж92

СК

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Журнал**  
**ОБЩЕЙ**  
**ХИМИИ**

**ТОМ 85 (147)**

**ВЫПУСК 6**

**2015**



**Санкт-Петербург**  
**«НАУКА»**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лопатин С.И., Шугуров С.М., Панин А.И., Емельянова К.А.</i> Термохимическое исследование газообразных солей кислородсодержащих кислот. XIX. Соли олова .....	881
<i>Попков В.И., Альмяшева О.В., Шмидт М.П., Гусаров В.В.</i> Механизм образования нанокристаллического ортоферрита иттрия при термообработке соосажденных гидроксидов .....	901
<i>Клементьев В.Н., Потехин В.В.</i> Экспериментальное обоснование эффективности разделяющей способности растворителей для экстрактивной ректификации бинарной системы пропиленоксид–метанол .....	908
<i>Зорин А.В., Зайнашев А.Т., Чанышева А.Р., Зорин В.В.</i> Взаимодействие $\alpha$ -карбанионов ацилатов лития с 1,2-дибромэтаном .....	914
<i>Муковоз П.П., Андреева В.А., Ельцов О.С., Козьминых Е.Н., Козьминых В.О.</i> Взаимодействие метиловых эфиров 3,4-дигидрокси-6-оксо-2,4-алкадиеновых кислот с 2-аминофенолом .....	918
<i>Чеканова Л.Г., Ельчищева Ю.Б., Павлов П.Т., Воронкова О.А., Боталова Е.С., Мокрушин И.Г.</i> Физико-химические и комплексообразующие свойства N-(2-этилгексаноил)-N'-сульфонилгидразинов .....	923
<i>Чукичева И.Ю., Сукрушева О.В., Кучин А.В.</i> Алкилирование изоборнилфенолов стиролом в присутствии пара-толуолсульфокислоты .....	929
<i>Степовик Л.П., Мальшева Ю.Б., Фукин Г.К.</i> Взаимодействие 9-замещенных антраценов с окислительными системами трет-бутилгидропероксид–трет-бутилат металла .....	933
<i>Спесивая Е.С., Коншин В.В., Коншина Дж.Н.</i> Синтез 2-(дибензосуберен-5-ил)-1,3-дикарбонильных соединений .....	944
<i>Кочетова Л.Б., Калинина Н.В., Курицын Л.В., Кустова Т.П.</i> Ацилирование пиперидина и морфолина фенилбензоатами в растворителях вода–2-пропанол и вода–диоксан .....	949
<i>Елисеенко С.С., Макаренко С.В., Берестовицкая В.М.</i> Фурансодержащие гем-бромнитроэтенны: синтез и взаимодействие с морфолином .....	957
<i>Груздев М.С., Червонова У.В., Венедиктов Е.А., Рожкова Е.П., Колкер А.М., Мазаев Е.А., Дудина Н.А., Домрачева Н.Е.</i> Синтез и фотохимические свойства производных 3,6-ди-трет-бутил-9H-карбазола .....	964
<i>Мельниченко Н.В., Бентя А.В., Русанов Э.Б., Вовк М.В.</i> Синтез 2-арил-2-трифторметил-1,3-тиазолидин- и -тетрагидро-4H-1,3-тиазин-4-онов и их окисление пероксидом водорода.....	973
<i>Дяченко И.В., Дяченко В.Д.</i> Синтез 2-тиоксо-4,6-дифенил-1,2-дигидроникотинонитрила конденсацией бензальдегида с цианотиоацетамидом и N-(1-стирил)морфолином .....	980
<i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Епишина Т.А., Горева Т.В., Габрельян А.В., Драный О.А., Григорьев В.В., Бачурин С.О.</i> Циклоалканиндолы с 2-трифторметилимидазо[1,2- <i>a</i> ]пиридин-6-ильным фрагментом .....	985
<i>Шарипова Р.Р., Гарифуллин Б.Ф., Андреева О.В., Стробыкина И.Ю., Базанова О.Б., Катаев В.Е.</i> Функционализация двойной связи гликозида растения <i>Stevia rebaudiana</i> стевииолбиозида как путь к макроциклическим гликозидам .....	989
<i>Усубалиев Б.Т., Алиева Ф.Б., Шабанов А.Л., Мурватов Ф.Т., Мунишева М.К., Джалаладдинов Ф.Ф., Сафарова П.С., Мамедова З.А.</i> Синтез и физико-химическое исследование тетраакватри-терефталатодижелеза(III) .....	1000
<i>Кувшинова Е.М., Вершинина И.А., Сырбу С.А.</i> Координационные свойства тримерного порфирина в уксусной кислоте .....	1004
<i>Звездина С.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Изучение реакции металлообмена окта(4-бромфенил)тетраазапорфирината Mg(II) и окта(4-бромфенил)тетраазапорфирината Cd(II) с хлоридом марганца в диметилформамиде .....	1009

<i>Черёмушкин А.И., Тарадейко Т.И., Иозеп А.А.</i> Этиловый эфир карбоксиметилальгиновой кислоты и его реакции с N-нуклеофилами .....	1012
<i>Межуев Я.О., Коршак Ю.В., Штильман М.И., Похил С.Э., Страхов И.С.</i> Кинетические закономерности полимеризации N-этиланилина .....	1017
<i>Шапкин Н.П., Капустина А.А., Гардионов С.В., Хальченко И.Г.</i> Взаимодействие полифенилсилоксана с бис(ацетилацетонатом) магния .....	1022
<i>Раменская Л.М., Гришина Е.П.</i> Электрическая проводимость и взаимодействие в микрогетерогенной системе полиметилметакрилат–гексафторфосфат 1-бутил-3-метилимидазолия .....	1027
<i>Губанова Г.Н., Кононова С.В., Кристи М., Тимпу Д., Ромашкова К.А., Корыткова Э.Н., Масленникова Т.П., Сапрыкина Н.Н.</i> Морфология и механические свойства полимер-неорганического нанокompозита с волокнистым Na–Mg трехрядным гидросиликатом .....	1032

### Письма в Редакцию

<i>Сырков А.Г.</i> Синергетическое изменение трибохимических свойств меди в присутствии четвертичных соединений аммония на поверхности .....	1043
<i>Гейн В.Л., Замараева Т.М., Бузмакова Н.А., Федотов А.Ю., Гейн Л.Ф.</i> Синтез N,6-диарил-2-имино-4-метил-3-циано-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов .....	1046
<i>Гибадуллина Э.М., Азмуханова Р.Р., Сафина З.И., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.</i> Диметил[(3,5-дитрет-бутил-4-оксо-2,5-циклогексаденилиден)метил]фосфонат в реакциях с алифатическими диолами .....	1050
<i>Буков Н.Н., Джабраилова Л.Х., Шамсутдинова М.Х., Вербицкая К.С., Панюшкин В.Т.</i> Синтез и строение комплекса меди(II) с коеновой кислотой .....	1053