

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЯ
ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ» ЗА 1994 ГОД

ХГС. — 1994. — № 1.

Кузнецов В. В., Простаков Н. С. Имины и енамины γ -пиперидонов в органическом синтезе (обзор)	3
Абеле Э., Попелис Ю., Лукевиц Э., Шиманска М., Гольдберг Ю. О-алкилирование кетоксимов фуранового и тиофенового рядов в условиях межфазного катализа в системе жидкость/твердое тело	18
Карнаух И. М., Московкин А. С., Пономарев Г. В. Порфирины. 30. Масс-спектрометрическое изучение этан- и этиленбиспорфиринов	24
Копраненков В. Н., Мундштукова И. Д., Лукьянец Е. А. Нитрозамещенные порфиразины	30
Воротников А. М., Копраненков В. Н., Лукьянец Е. А. Димерные ковалентно-связанные аналоги тетрабензопорфирина	36
Самсония Ш. А., Овсянникова Н. Н., Суворов Н. Н. Бисиндолы. 33. Синтез водорастворимых полимеров, содержащих индольные фрагменты в цепи макромолекул	40
Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. N-о-хлорфенилсульфонилкарбамоильные производные пиразолов, пиразолинов и имидазола	45
Кузьменок Н. М., Звонков А. М. Синтез 3-арил-5-метилпирролидино [1,2- <i>b</i>] пиразолов	49
Русинов В. Л., Петров А. Ю., Александров Г. Г., Чупахин О. Н. Нитроазины. 24. Устойчивые анионные <i>O</i> -аддукты конденсированных нитротриазин	52
Сипягин А. М., Помыткин И. А., Пальцун С. В., Алейников Н. Н. Реакции полигалоидпиридинов. 4. Взаимодействие меркаптополихлорпиридинов с фторсодержащими соединениями ксенона	58
Сипягин А. М., Пальцун С. В., Помыткин И. А., Алейников Н. Н. Реакции полигалоидпиридинов. 5. Реакции 4-трифторметилтио-2,3,5,6-тетрахлорпиридина с нуклеофильными агентами	63
Решетов П. В., Рожнова С. А., Кривенько А. П. Каталитическое гидрирование солей пиридиния	68
Кузнецов В. В., Алиев А. Э., Простаков Н. С. Синтез 2-алкил(арил, гетарил)-4-метил-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов	73
Солдатова С. А., Родригес Аларкон Х. А., Солдатенков А. Т. Индолопиридины с узловым гетероатомом. 5. Каталитический синтез индоло [2,1- <i>a</i>] изохинолина пиролизом бензилизохинолинов	79
Нтаганда Ж., Солдатова С. А., Родригес Аларкон Х. А., Анисимов Б. Н., Солдатенков А. Т. Индолопиридины с узловым гетероатомом. 6. Электрофильное замещение в индоло [2,1- <i>a</i>] изохинолине	83
Михалева М. А., Болотин Б. М., Кизнер Т. А., Серебрякова Е. С. Гидроксилсодержащие мезогены. Синтез и жидкокристаллические свойства 2-о-оксиарилпиримидинов	90
Михалева М. А., Серебрякова Е. С., Лосева М. В. Синтез и жидкокристаллические свойства производных 5-амино-2-арилпиримидинов типа структурно-стабилизированных анилов	93
Вовк М. В., Пироженко В. В. Взаимодействие 1-хлор-1-арил-2,2,2-трифторэтилизонианатов с этиловым эфиром β -N-метиламинокроотоновой кислоты. Синтез 2-арил-2-трифторметил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-4-онов	96
Пудожюнайте Б. А., Янчене Р. А., Терентьев П. Б., Стумбрявичуте З. А., Булахов Г. А. Синтез и спектральные свойства N-ацил-4-метил-7(8)-нитро-2,3,4,5-тетрагидро-1H-1,5-бензодиазепинонов-2	99

Минасян Г. Г., Агаджанян Ц. Е., Адамян Г. Г. Синтез и превращения полиэдрических соединений. 17. Превращение 1,3-диаза- и 1,3,5-триазаадамантов в азотсодержащие пентациклические соединения	106
Гулбис Ю. В., Валтер Р. Э., Карливан Г. А., Утинан М. Ф. Синтез 3-замещенных 5-(3,5,6-трихлор-1,4-бензохинон-2-ил)тиазолин-2-тионов	111
Келарев В. И., Караханов Р. А., Морозова Г. В., Капо-Шици К., Куатбеков А. М., Поливин Ю. Н. Синтез бензазолов, 1,3,4-оксадиазолов и 1,3,4-тиадиазолов, содержащих β -алкилтиозильные радикалы	115
Зеленин К. Н., Кузнецова О. Б., Алексеев В. В., Калвиныч И. Я., Лейтис Л. Я. Кольчаточная таутомерия тиосемикарбазонов салицилового и пиридинкарбальдегидов в кислой среде	119
Артемев В. А., Родиновская Л. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Региоселективный синтез замещенных тиено (селенофено) [2,3- <i>b</i>] пиридинов и пиридо [3',2':4,5]-тиено (селенофено) [2,3- <i>d</i>] пиримидинов на основе 3-цианопиридин-2(1H)-тионов, -селенонов и N-цианохлорацетамида	122

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Токмаков Г. П., Грандберг И. И. 1,2-Миграция бензильной группы в индолах	133
Грандберг И. И., Нам Н. Л. Новый тип мезоионного бициклического гетероцикла на основе пиразола	134
Страдынь Я., Огле Я., Дубурс Г. Два возможных механизма электрохимического окисления 1,2-дигидропиридинов	135
Куканиев М. А., Шукуров С. Ш. Реакция циануксусного эфира с 4-амино-3-меркапто-5R-1,2,4-триазолами	137
Шукуров С. Ш., Куканиев М. А., Бобогарибов Б. М., Сабиров С. С. Взаимодействие 7-метил-5-оксо-2-тиоцианато-5H-1,3,4-тиадиазоло[3,2- <i>a</i>] пиримидина с тиосемикарбазидом	138
Краузе А., Верхе Р., Дубурс Г. О реакции 1,4-дигидропиридин-2(3H)-тиона с этилхлоргидрином	139

ХГС. — 1994. — № 2.

Wanda Sliwa. The reactivity of N-substituted azaaromatics	147
Некрасов Д. Д., Кольцова С. В., Андрейчиков Ю. С. Синтез N-ароилпирувоил- и N-ароилацетилгетариламинонитрилов	173
Кокарс В. Р., Кампар В. Э. Синтез и свойства производных дитиолилиден-(4'-диазоний-фенил)ацетонитрила	179
Кудинова М. А., Курдюков В. В., Качковский А. Д., Поволоцкий М. И., Толмачев А. И. α -Тиенилизамещенные соли тиопирилия	182
Мамедов В. А., Литвинов И. А., Сибгатуллина Ф. Г., Катаева О. Н., Нуретдинов И. А., Наумов В. А. Структура продукта конденсации бензальанилина с N,N-диметиламином дихлоруксусной кислоты в условиях реакции Дарзана	189
Брик Ю. Л., Романов Н. Н. Полиметиновые красители на основе 2-азониазулена	193
Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Багрянская И. Ю., Гатилев Ю. В., Лакман К. Э. Образование производных индола и 1-гидроксииндола при взаимодействии 4-оксо-5-гидроксиамино-4,5,6,7-тетрагидробензофуразана и -тетрагидробензофураксана с енаминами	199
Каджришвили Д. О., Гордеев Е. Н., Самсония Ш. А., Суворов Н. Н. Пирролоиндолы. 15. Синтез аналогов триптамина — 6,7-дигидро-3-(2-фталимидоэтил)-1H,5H-пирроло[2,3- <i>f</i>]индола и 3-(2-фталимидоэтил)-1H,5H-пирроло[2,3- <i>f</i>]индола	209
Чухаджян Э. О., Чухаджян Эл. О., Шахатуни К. Г., Манасян Л. А., Бабаян А. Т. Внутримолекулярная циклизация солей аммония, содержащих аллильный заместитель в положении 1 диенового фрагмента	213
Нтаганда Ж., Солдатова С. А., Анисимов Б. Н., Аларкон Х. А. Р., Солдатенков А. Т. Индолопиридины с узловым гетероатомом. 7. Электрофильное замещение в 5,6-дигидроиндоло[2,1- <i>a</i>]изохинолине	217

Пшеничный Г. В., Ву Динь Хоанг, Станишевский Л. С. Синтез 3-гидрокси-3-метил-7-фенилбензо [a]хинолизин-2-онов	221
Украинец И. В., Таран С. Г., Горохова О. В., Безуглый П. А., Туров А. В. 2-Карбэтоксиметил-4Н-3,1-бензоксазин-4-он. 4. Реакция с анилинами	225
Украинец И. В., Горохова О. В., Таран С. Г., Безуглый П. А., Туров А. В. 2-Карбэтоксиметил-4Н-3,1-бензоксазин-4-он. 6. Синтез некоторых новых бензиламинов 3-ацетиламино-4-оксохиназолин-2-ил-уксусных кислот как возможных противосудорожных агентов	229
Русинов В. Л., Пиличева Т. Л., Тумашов А. А., Егорова Л. Г., Чупахин О. Н. Нитроазины. 25. Спектральное изучение реакции трансформации 6-нитроазоло-[1,5-a]пиримидинов под действием СН-активных нитрилов	235
Келарев В. И., Кошелев В. Н., Белов Н. В., Малова О. В., Караханов Р. А. Синтез и свойства производных сим-триазина. 12. Синтез 2,4-бис(трихлорметил)-6-замещенных сим-триазинов, содержащих фрагменты пространственно-затрудненного фенола	240
Туров А. В., Хиля В. П., Литкей Д. Изучение спектров ПМР и строения гетероциклических аналогов халкона	244
Макарова Н. В., Земцова М. Н., Моисеев И. К. Синтез некоторых гетероциклических производных адамантана	249
Усольцева С. В., Андронникова Г. П. Синтез и свойства галогеногидразонов тиазола. 1. Синтез и взаимодействие 2- α -хлорбензилиденгидразино-4-этоксикарбонилтиазола с триэтиламином в присутствии дипольарофилов	253
Усольцева С. В., Андронникова Г. П. Синтез и свойства галогеногидразонов тиазола. 2. Взаимодействие 2- α -хлорбензилиденгидразино-4-этоксикарбонилтиазола с нуклеофилами	256
Фисюк А. С., Рыжова Е. В., Унковский Б. В. Синтез тетрагидро-1,3-оксазин-2-онов и 2-тионов из эфиров N-(3-оксоалкил)карбаминовых и -дитиокарбаминовых кислот	260
Садеков И. Д., Максименко А. А., Захаров А. В., Ривкин Б. Б. 5Н-1,2-Оксетеллулолы и их бензоаналоги: синтез и реакции	266

НОВЫЕ ОБЗОРЫ БИБЛИОГРАФИЯ

Составители Н. Д. Кручковская, Л. И. Беленький

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	280
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	281
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	283

ХГС. — 1994. — № 3.

Яковлев И. П., Препялов А. В., Ивин Б. А. Ненасыщенные 4Н-1,3-оксазины (обзор)	291
Талитов Р. Ф., Сагитдинова Х. Ф., Гайсин А. М., Петров Д. В., Сафаров М. Г. Синтез аминов тетрагидро-3-фурилового ряда	309
Абеле Э., Рубина К., Попелис Ю., Гольдберг Ю., Шиманска М. Реакции алкилгетарилкетонов с четыреххлористым углеродом в условиях межфазного катализа типа жидкость/твердое тело	312
Хохлова Л. Н., Германе С., Ерчак Н. П., Лукевиц Э. Синтез и психотропные свойства бис(2-тенилиден)диаминов и их сильных производных	316
Толкунов С. В., Хижан А. И., Симонова С. И., Семенов Н. С., Ляцук С. Н. Конденсированные пиридиновые основания. Синтез некоторых производных бензо [b]фуоро [2,3-с]-, бензо [b]тиено [2,3-с]- и бензо [b]селенофено [2,3-с]хинолинов	321
Крапивин Г. Д., Вальтер Н. И., Каклюгина Т. Я., Кульневич В. Г. 2,2-Диметил-5-(5-Р-фурфурилиден)-1,3-диоксан-4,6-дионы. 5. Нуклеофильное замещение галогена в фурановом цикле	327
Крапивин Г. Д., Вальтер Н. И., Заводник В. Е., Каклюгина Т. Я., Кульневич В. Г. 2,2-Диметил-5-(5-Р-фурфурилиден)-1,3-диоксан-4,6-дионы. 6. Синтез, строение и свойства замещенных фурилмино- и фурфурилиденфосфоранов. Молекулярная и кристаллическая структура N-[5-(2,2-диметил-4,6-диоксо-1,3-диоксан-5-илиден)метилфурил-2]иминотрифенилфосфорана	335

<i>Пырко А. Н.</i> Синтез 6,11-диокса-D-гомоаналогов стероидов в реакции 2-ацетил-2-циклогексен-1-онов с 4-оксикумаринами	345
<i>Морозова Н. А., Седавкина В. А., Егорова А. Ю.</i> Замещенные 3Н-фуран-2-оны в реакциях гидроаминирования и аминирования	349
<i>Насакин О. Е., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Булай А. Х.</i> Синтез 2,5-дизамещенных 3,3,4,4-тетрацианопирролидинов	353
<i>Сорокин В. И., Голосов С. Н., Корнилов А. Н., Клюев Н. А., Горожанкин С. К., Юфит Д. С., Стручков Ю. Т., Дрозд В. Н.</i> N-(1-Метил-2-метоксикарбонил-индолил-3-сульфонил)-N'-гетарилмочевины: синтез и структурные исследования	359
<i>Анисимова В. А., Лукова О. А.</i> Исследования в области производных имидазо[1,2-а]бензимидазола. 26. 2-Галогенметилимидазо[1,2-а]бензимидазолы и их реакционная способность	369
<i>Солдатова С. А., Аларкон Х. А. Р., Мамырбекова Ж. А., Крывенко Л. И., Нтаганда Ж., Ряшенцева М. А.</i> Индолониридины с узловым гетероатомом. 8. Восстановительное C-алкилирование индоло[2,1-а]изохинолина	377
<i>Косточка Л. М., Лезина В. П.</i> Имин-ениаминная таутомерия оснований Шиффа тропанона	381
<i>Литвиненко С. В., Савин В. И., Бобровник Л. Д.</i> Синтез, строение и химические свойства некоторых N-(3-хлор-2-хиноксалил)арилсульфонамидов	387
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян Г. Л., Адамян Г. Г.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 18. Превращение 1,3-диаза- и 1,3,5-триазаадамтанов в новые азотсодержащие полиэдрические соединения под действием дихлорангидридов дикарбоновых кислот	393
<i>Агаджанян Ц. Е., Арутюнян А. Д., Адамян Г. Г.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 19. Раскрытие кольца 1,3,6-триазагомоадамтана электрофильными реагентами	397
<i>Минасян Г. Г., Арутюнян А. Д., Адамян Г. Г., Агаджанян Ц. Е.</i> Синтез и превращения полиэдрических соединений. 20. Синтез некоторых производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана	401
<i>Красовицкий Б. М., Афанасиади Л. Ш., Лысова И. В., Винецкая Ю. М.</i> Люминесцентные производные оксазол-5-она, содержащие пиразолиновый цикл	407
<i>Пишеничный Г. В.</i> Новый метод синтеза 8-азастероидов: синтез бензо[а]циклогекса[<i>f</i>]-фуоро[2,3- <i>g</i>]хинолизинов на основе 2-циннамоилциклогекса[<i>b</i>]оксирана	411
<i>Фисюк А. С.</i> Кислотно-катализируемая циклизация N-3-гидроксиалкилдитиокарбаматов	415
<i>Максименко А. А., Садеков И. Д., Компан О. Е., Мишкин В. И., Стручков Ю. Т.</i> Молекулярная и кристаллическая структура 1-бром-1-бутил-3Н-бензоксателлурола-2,1	417

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Анрианов В. Г., Еремеев А. В.</i> Галогенангидриды 4-аминофуразан-3-карбогидроксимовой кислоты	420
<i>Шукуров С. Ш., Куканцев М. А., Осимов Д. М., Артыкова Д. А.</i> Новый вариант синтеза 2R-тио-6-фенилимидазо[2,1- <i>b</i>]-1,3,4-тиадиазолов	421
<i>Нейланд О. Я., Кацен Я. Я.</i> Новый электронодонор для проводящих пленок Ленгмюра—Блуджетт — стеароилноксиметилбис(этилендитио)тетратиафульвален	422
<i>Лахвич Ф. А., Королева Е. В.</i> Новый подход к синтезу 16-гетеропростаноидов через изоказольные интермедиаты	424

ХРОНИКА

Памяти профессора О. Ю. Охлобыстина (Я. Страдынь)	426
---	-----

Юсковец Ж., Шиманска М. Каталитический межмолекулярный перенос водорода в реакциях гидрирования альдегидов и кетонов гетероциклического ряда (обзор)	435
Антонов Д. М., Бельский Л. И., Дудинов А. А., Краюшкин М. М. Синтез гетероциклов на основе продуктов присоединения полигалогеналканов к непредельным системам. 6. Трансформации гем-трихлорэтильной группы 2-метил-3-(2,2,2-трихлорэтил)-4-R-аминофура[2,3-d]пиримидинов, изомерных им структур и некоторых их предшественников	450
Туров А. В., Хиля В. П. Особенности взаимодействия гетероциклических аналогов халкона с лантаноидными сдвигающими реагентами	457
Горбуленко Н. В., Фрасинюк М. С., Хиля В. П. Химия гетероаналогов изофлавонов. 16. Бензтиазольные аналоги изофлавонов	464
Мочалов С. С., Косынкин Д. В., Юдин И. Д., Заводских К. А., Шабаров Ю. С., Зефилов Н. С. 6-Циклопропил- и 6-(1-метилциклопропил)-1,4-бензодиоксаны: синтез и нитрование. Перегруппировка нитрозамещенных 6-циклопропил-1,4-бензодиоксанов под действием концентрированной серной кислоты	472
Анисимов А. В., Гришкян А. А., Гайсина Х. А., Викторова Е. А. Перегруппировка 1-аллилокси-2-аллилтио-4-метилбензола в 2,4-диметил-6-аллил-7-окси-2,3-дигидробензотиофен	480
Мусатов Д. М., Свиридова Л. А., Моторина И. А., Лецева И. Ф., Голубева Г. А. Взаимодействие 5-гидроксипиразolidинов с СН-кислотными соединениями	483
Кочергин П. М., Лифанов В. А. Исследования в ряду имидазола. 95. Синтез производных имидазола [1,5-a]имидазола	490
Токмаков Г. П., Землянова Т. Г., Грандберг И. И. Синтез 5,7-дигидро-6Н-индола [2,3-c]хинолин-6-онов	495
Карливан Г. А., Баце А. Э., Валтер Р. Э. Синтез и кольчато-цепная изомерия хлорангидридов и амидов (2-пиридил- и 2-хинолилкарбонил)бензойных кислот	499
Карцев В. Г., Газатуллина Э. М., Алиев З. Г., Талипов С. А., Набатов А. С. Синтез и строение бетаиновой системы из 2-гидразино-3,4,6-трихлор-5-цианопиридина и диазометана	505
Александров Б. Б., Глушков В. А., Глушкова Е. Н., Горбунов А. А., Шкляев В. С., Шкляев Ю. В. Синтез полиазольных систем на основе 3,4-дигидроизохинолина	511
Воловенко Ю. М., Воловченко Т. А., Бабичев Ф. С. Превращения в ряду полифункциональных 3-амино-1(2Н)изохинолонов	515
Королева Е. В., Лахвич Ф. А. Синтез 13,15-изоксазолино-15-гетероарилпростаноидов	521
Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Шамирзаева О. В. Образование 2Н-бензимидазол-1,3-диоксидов при взаимодействии бензофураксанов со спиртами и галогеналканами в присутствии кислот	524
Годовикова Т. И., Ракитин О. А., Голова С. П., Возчикова С. А., Поворин М. В., Хмельницкий Л. И. Синтез и реакции нуклеофильного замещения 3,4-динитрофураксана	529
Андреанов В. Г., Рожков Е. Н., Еремеев А. В. Реакции циклизации 4-аминофуразан-3-карбоксамидоксимов	534
Андреанов В. Г., Семенихина В. Г., Еремеев А. В. Синтез амидов и галогенангидридов 1,2,4-оксадиазол-3-карбогидроксамовой кислоты	539
Алексеева В. И., Маринина Л. Е., Саввина Л. П., Лукьянец Е. А. Синтез и свойства конденсированных аналогов резорурфина	542
Моржерин Ю. Ю., Бакулев В. А., Данкова Е. Ф., Мокрушин В. С. Изучение закономерностей перегруппировок 5-амино-1,2,3-тиадиазол-4-карботиоамидов	548
Моржерин Ю. Ю., Тарасов Е. В., Бакулев В. А. Нуклеофильное замещение в 1,2,3-тиадиазолах	554
Шужуров С. Ш., Артыкова Д. А., Захаров К. С., Куканиев М. А., Осимов Д. М. Синтез и превращения дитиокарбазатов, содержащих фрагмент 7-метил-5-оксо-5Н-1,3,4-тиадиазоло [3,2-a]пиримидин-2-ила	560
Лашин В. В., Терентьев П. Б., Зеленин К. Н., Булахов Г. А., Алексеев В. В. Идентификация гетероциклических таутомерных форм бистииокарбонгидразонов кетонов в газовой фазе методом масс-спектрометрии	563

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Харченко В. Г., Казаринова Т. Д. Новый реагент для получения замещенных 5-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолинов	567
Шафран Ю. М., Моржерин Ю. Ю., Бакулев В. А. Синтез 1-хлоро-4Н-1,2,3-тиадиазолина	568
Древко Б. И., Фоменко Л. А., Смушкин М. И., Жуков О. И., Древко Е. В., Харченко В. Г. Синтез солей 5,6-полиметиленселенопиридия	569
Усов В. А., Шагун Л. Г., Перковская Л. М., Усова Т. Л., Протасова Л. Е., Воронков М. Г. Новый принцип синтеза солей тетрагидро-1,4-тиазино[2,3,3,4- <i>i,j</i>]хинолиния. Получение галогенидов 2-гидрокси- и 2-меркаптозамещенных 2-метилтетрагидро-1,4-тиазино[2,3,3,4- <i>i,j</i>]хинолиния	570

ХРОНИКА

Гунар Дубур (к 60-летию со дня рождения) (Я. Страдынь)	572
--	-----

ХГС. — 1994. — № 5.

Никитин С. В., Смирнов Л. Д. Синтез, химические и биологические свойства пиридо [1,2- <i>a</i>]пиримидинов (обзор)	579
Васильева С. А., Санкина С. А., Сафаров М. Г. Синтез солей N-тетрагидропиранил-S-метилметионинсульфония	597
Мочалов С. С., Косынкин Д. В., Юдин И. Д., Атанов В. Н., Шабаров Ю. С., Зефи-ров Н. С. Синтез 1,3-дигидро-5(R)-7,8-этилендиокси-2Н-1,4-бензодиазепин-2-онов	601
Зефиоров Н. С., Аверина Н. В., Фомичева О. А. Бромирование и окисление 2-оксаадаман-тана	608
Маркова Л. И., Харченко В. Г. Особенности реакции 5-оксотетрагидро-4Н-тиохроменов с реагентами Гриньяра	613
Грандберг И. И., Нам Н. Л. Новый тип конденсации незамещенных по азоту пиразолонов-5	616
Макарова Н. В., Земцова М. Н., Моисеев И. К. Синтезы 2-меркаптоимидазолов и пирро-лов адамантанового ряда	621
Гитис К. М., Неумоева Г. Е., Исагулянц Г. В. Гетерогенные катализаторы в алкилирова-нии имидазолов	624
Михалев А. И., Ухов С. В., Коншин М. Е. Синтез и свойства амидов 2-замещенных 3-арил (пиридил)аминоакриловых кислот	629
Московкин А. С., Дьяков М. Ю., Соколова Т. Д., Унковский Б. В. Масс-спектры 4-функ-ционально замещенных 2-фенилпиперидинов	634
Казуш Э. Я., Сагун Е. И., Тирзит Г. Д., Дубур Г. Я. Тушение синглетного кислорода элек-тронодонорными производными 1,4-дигидропиридина	641
Ключников О. Р., Сайфуллин И. Ш., Никишев Ю. Ю. Структурно-кинетические законо-мерности термораспада пиридин-N-оксидов	644
Казаринова Т. Д., Маркова Л. И., Харченко В. Г. Особенности реакций 2-(3'-оксоалкил)-1,3-циклогександионов с азотистыми реагентами	647
Швахгеймер Г. А., Кобраков К. И., Тошходжаев Н. А. Галогензамещенные пиридины. 4. Синтез 2,3,5-трихлорпиридинов, содержащих заместители в положении 6	652
Сипягин А. М., Куниченко Б. В. Реакции полигаллоидпиридинов. 6. Синтез изомерных трифторметилтетрахлорпиридинов	657
Сипягин А. М., Колчанов В. В., Свешников Н. Н. Реакции полигаллоидпиридинов. 7. Но-вый метод синтеза карбонилсодержащих производных полихлор-2-тиопиридинов	660
Чапышев С. В., Чапышева Н. В. Синтез и свойства азидопроизводных 2- и 4-ариламино-5-цианохлорпиридинов	666
Украинец И. В., Таран С. Г., Евтифеева О. А., Горохова О. В., Безуглый П. А., Ту-ров А. В., Воронина Л. Н., Фильмонова Н. И. 4-Оксихинолоны-2. 19. Новый синтез 3-алкил-2-оксо-4-гидроксихинолинов	673

<i>Вшивневский С. Г., Болдырева Л. К., Романенко Е. А., Ременников Г. Я.</i> 4-Арил-5-(пиримидин-2'-ил)-1,4-дигидропиридины, -1,4-ди- и -1,2,3,4-тетрагидропиримидины	679
<i>Поддубный И. С., Беленький Л. И., Краюшкин М. М.</i> Синтез 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов на основе трихлорметиларенов и ацилгидразинов	686
<i>Андрианов В. Г., Еремеев А. В.</i> Синтез и свойства 4-амино-3-цианофуразана	693
<i>Бородаев С. В., Клецкий М. Е., Шибаева Н. В.</i> Амбидентная реакционная способность 3-азапиримидиновых систем в реакциях нуклеофильной атаки	697
<i>Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Ляцук С. Н., Дуленко В. И.</i> Электрофильное замещение в бензо[<i>b</i>]тиено-[2,3- <i>c</i>]пиридинах. Ацилирование	701
<i>Коротких Н. И., Раенко Г. Ф., Асланов А. Ф., Швайка О. П.</i> Реакции рециклизации. 31. Синтез 2-метил-2-галогенметилбензимидазо[2,1- <i>b</i>]тиазолидиниевых солей и их превращения в <i>N</i> -(2-метил-2,3-эпитиопропил)бензимидазол-2-оны	706

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Паришков И. А., Терентьев П. Б., Модянова Л. В., Хофманн Х., Хауфе Г., Фогель М.</i> Микробиологический синтез 4-гидрокси-5-изопропио-5-метокси-2-оксо-2,5-дигидрофурана	711
<i>Паришков И. А., Терентьев П. Б., Модянова Л. В., Дудучава М. Р., Довгилевич Е. В., Бутаков К. А.</i> Микробиологическая трансформация 9-амино-1,2,3,4,5,6,7,8-октагидроакридина	712
<i>Кулагина В. О., Новикова Т. С., Хмельницкий Л. И.</i> Синтез диазоксифуразанов	714
<i>Кулагина В. О., Новикова Т. С., Мельникова Т. М., Хмельницкий Л. И.</i> Синтез триазоксифуразанов	716

ХГС. — 1994. — № 6.

<i>Швехгеймер Г. А.</i> Использование ультразвука в химии гетероциклических соединений (обзор)	723
<i>Превыш-Квинто А.</i> Синтез и превращения 2-карбэтокси-3-бромметил-7-хлорбензофурана	756
<i>Зубков В. А., Коваленко С. Н., Черных В. П., Ивков С. М.</i> Новые производные кумарина: 2-(<i>N</i> - <i>R</i> -имино)-2 <i>H</i> -1-бензопираны	760
<i>Гришкян А. А., Колдобский А. Б., Анисимов А. В.</i> Реакции дихлорида серы с аллилтиенилсульфидами	767
<i>Магедов И. В., Шапакин С. Ю., Дрозд В. Н., Бацанов А. С., Юфит Д. С., Стручков Ю. Т.</i> 2,2,3,3-Тетрациано-7,8-дитиабицикло[3.2.1]октаны: структурные исследования	770
<i>Тугушева Н. З., Рябова С. Ю., Соловьева Н. П., Граник В. Г.</i> Синтез, алкилирование и структурное исследование 2-винилпроизводных пирроло[1,2- <i>a</i>]индолов	781
<i>Воротников А. М., Копраненков В. Н., Лукьянец Е. А.</i> Пиридиновые аналоги тетрааренопорфинов	793
<i>Унковский Б. В., Дьяков М. Ю., Черкаев Г. В., Соколова Т. Д.</i> Синтез и пространственное строение метилзамещенных 2-фенилпиперидин-4-спиро-5'-имидазолидин-2',4'-дионов	798
<i>Беломестных И. П., Рождественская Н. Н., Исагулянц Г. В.</i> Окислительное дегидрирование алкилгетероароматических соединений. 1. Ванадий- и молибденосодержащие катализаторы окислительного дегидрирования алкилпиримидинов	802
<i>Фисюк А. С., Воронцова М. А., Иванов С. А.</i> Новый синтез 3-арил-5,6-дигидропиридин-2(1 <i>H</i>)-онов	812
<i>Фридман И. А., Никонова И. В., Колдобский Г. И.</i> Получение эфиров 1,4-ди- <i>N</i> -окис 2,3-бис(гидроксиметил)хиноксалина в условиях межфазного катализа	816
<i>Павлов В. А., Курдюков А. И., Горин Б. И., Сагитова Ф. Р., Аристова Н. В., Дейко Л. И., Москва В. В.</i> Фосфорилнитрилоксиды. 5. 3-(Диалкоксифосфорил)замещенные изоксазолы и изоксазолины в реакциях с нуклеофильными реагентами	821
<i>Славинская В. А., Силе Д. Э., Каткевич М. Ю., Корчагова Э. Х., Лукевиц Э.</i> Синтез α -замещенных α -аминокислот алкилированием производных оксазолин-5-она	829

Поддубный И. С., Беленький Л. И., Стручкова М. И., Краюшкин М. М. Спектры ЯМР ^1H и ^{13}C 2,5-дизамещенных 1,3,4-оксадиазолов	834
--	-----

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Ломидзе М. О., Зурабишвили Д. С., Самсония Ш. А. Новый способ получения 5(6)-(1-адамантил)бензимидазола	843
Гладкая В. Г., Шаламай А. С. Синтез 4-(2,4-диоксо-1Н,3Н-пиримидил-5)-6-метил-3,5-диоксо-2Н-1,2,3-триазина и его гликозидных производных	844
Пастушенко Е. В., Сафиулова Г. И. Получение 2,2-пентаметил-4,4,5,5-тетраметил-оксазолидина в реакции радикального циклоалкилирования N-изопропилиденциклогексиламина	846
Коценок Ю. В., Шапкина Г. П., Тертов Б. А. Натриевые производные 1-метил-2-алкилимидазолов	847

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Олег Николаевич Чупахин (к 60-летию со дня рождения) (В. Н. Чарушин)	849
--	-----

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

Составители Н. Д. Кручовская, Л. И. Беленький

Новые книги и обзоры в сериальных изданиях	851
Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за I полугодие 1994 г.	854

ХГС. — 1994. — № 7.

Моисеев И. К., Земцова М. Н., Макарова Н. В. Синтезы азотсодержащих гетероциклических соединений на основе α -галогенкетонов (обзор)	867
Абеле Э., Попелис Ю., Гаварс М., Гаухман А., Шиманска М., Лукевиц Э. О-Ацилирование кетоксимов фуранового и тиофенового рядов в системе жидкость—твердое тело в условиях межфазного катализа	886
Введенский В. Ю., Штефан Е. Д., Малюшенко Р. Н., Дерягина Э. Н. Синтез и автопревращения фурантиолов и -селенолов	891
Мурза М. М., Сафаров М. Г. Синтез и исследование жидкокристаллических свойств пирановых соединений	896
Капитонова Е. В., Федотова О. В., Чушков А. А., Сорокин Н. Н., Харченко В. Г. Синтез и особенности превращений димера 2-метил-5,6-бензоциклогексан-1-она под действием сероводорода и кислот	898
Клюев Н. А., Головков В. Ф., Чернов С. А., Бродский Е. С., Шуйский Г. М. Синтез и свойства галоидированных производных дибензо- <i>n</i> -диоксина, содержащих трифторметильную группу	902
Дрозд В. Н., Магедов И. В., Юфит Д. С., Стручков Ю. Т. Циклоприсоединение к 3Н-1,2-дитиол-3-тионам. Рентгеноструктурное исследование 2,3,4',5'-тетраметоксикарбонил-5-метил-6-фенилтиопиран-4-спиро-2'-(1,3-дитиола)	908
Толмачев А. А., Бабиченко Л. Н., Довгопольный С. И., Голод А. В. Гетероциклизации на основе гидразонов 1,3,3-триметил- ω -формил-2-метилениндолина	915
Тугушева Н. З., Рябова С. Ю., Соловьева Н. П., Граник В. Г. Синтез новой гетероциклической системы 2-амино-3-циано-5Н-4,5-дигидропиридо[3',2':4,5]пирроло[1,2- <i>a</i>]индола	919
Гайдарова Е. Л., Алиев А. Э., Чумаков Т. И., Гришина Г. В. 3,3-Дизамещенные пиперидин-4-оны. Конформационный анализ методами ЯМР и кругового дихроизма	926
Соколова Т. Д., Бойко И. П., Черкаев Г. В., Московкин А. С., Хрулева О. Н. Синтез и пространственное строение 1,3(1,5)-диметил-2-фенил- и -2,4-дифенил-4-пиперидолов	941
Михайловский А. Г., Шкляев В. С. Реакция енаминов ряда изохинолина и фенантридина с оксалилхлоридом	946

<i>Мекш П. А., Андерсон А. А., Шиманска М.</i> Синтез азотсодержащих гетероциклов над хромитом меди	950
<i>Украинец И. В., Горохова О. В., Таран С. Г., Безуглый П. А., Туров А. В., Марусенко Н. А., Евтифеева О. А.</i> 4-Оксихинолоны-2. 22. Синтез и биологические свойства 1-алкил(арил)-2-оксо-3-карбэтокси-4-гидроксихинолинов и их производных	958
<i>Сядрявичюте В., Вайнилавичюс П.</i> Внутримолекулярная циклизация гидразидов (2-алкилтио-3,4-дигидро-6-метил-4-оксо-3-пиримидинил)уксусных кислот в 1,2,3,4-тетрагидропиримидо[2,1-с] [1,2,4] триазин-3,6-дионы	967
<i>Макаров В. А., Седов А. Л., Немерюк М. П., Сафонова Т. С.</i> Исследование бисгетерил-производных пиперазина и его аналогов. 1. Синтез и превращения N,N'-бис(2-R-5-нитропиримидил-6)пиперазинов и дихлорида N,N'-бис(2-R-5-нитропиримидил-6)-диспиротрипиперазиния	971
<i>Макаров В. А., Седов А. Л., Немерюк М. П., Соловьева Н. П., Сафонова Т. С.</i> Высокополяризованные енамины. 1. Синтез и некоторые свойства β -тетразолиленаминов	976
<i>Десенко С. М., Шишкин О. В., Орлов В. Д., Липсон В. В., Линдеман С. В., Стручков Ю. Т.</i> Синтез и особенности пространственной структуры 4,5,6,7-тетрагидро-1,2,4-триазоло [1,5-a] пиримидинов	981
<i>Мамедов В. А., Ризванов И. Х., Нуретдинов И. А., Ефремов Ю. Я.</i> N,N'-бис-(2-замещенные-5-фенил)тиазолилмочевины. Синтез и масс-спектральное исследование	987
<i>Лаврова Л. Н., Курковская Л. Н., Яшуцкий В. Г.</i> Тиазолидин-4-оны с циклическими заместителями в положении 2	991
<i>Дабеева В. В., Пилосян С. Г., Норавян А. С.</i> Синтез замещенных дигидро-5Н-пирано [4,3-b] пиридин-3-карбамидов и -3-карбоновых кислот	995

НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ.

Составители *Н. Д. Кручковская, Л. И. Беленький*

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	999
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	1000
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	1003

ХГС. — 1994. — № 8.

<i>Мандал Т. К., Кузнецов В. В., Солдатенков А. Т.</i> Химия пиридо[с]кумаринов (обзор)	1011
<i>Беломестных И. П., Рождественская Н. Н., Исагулянц Г. В.</i> Окислительное дегидрирование алкилгетероароматических соединений. 2. Дегидрирование алкилтиофенов	1034
<i>Макарова Н. В., Земцова М. Н., Моисеев И. К.</i> О синтезе адамантилзамещенных пиразолинов	1038
<i>Кибальный А. В., Николюкин Ю. А., Дуленко В. И.</i> Синтез и некоторые реакции перхлоратов индоло [2,1-с]-1,4-оксазиния	1041
<i>Самсония Ш. А., Трапаидзе М. В., Купрашвили Н. А., Самсония Н. Ш., Суворов Н. Н.</i> Бисиндолы. 34. Синтез и превращения дигидразидов в ряду бензо[е]пирроло-[3,8-g]индола и индоло [4,5-e]индола	1048
<i>Грибков А. А., Боровков В. В., Евстигнеева Р. П., Саката Е.</i> Синтез жесткосвязанных триадных молекул на основе октаалкилпорфирина, способных к многоступенчатому переносу электрона	1052
<i>Хилья В. П., Гришко Л. Г., Голубушина Г. М., Архипова Н. Н., Туров А. В.</i> Химия модифицированных флавоноидов. 17. Имидазольные аналоги флавоноидов	1063
<i>Ютилов Ю. М., Свертилова И. А.</i> Синтез и свойства 4-галогенпроизводных имидазо-[4,5-с]пиридин-2-она	1071
<i>Ютилов Ю. М., Свертилова И. А.</i> Галогенирование оксопроизводных имидазо[4,5-с]пиридина	1076
<i>Янсоне Д. П., Стонкус В. В., Лейтис Л. Я., Флейшер М. Б., Шиманска М.</i> Реакционная способность изомерных пиридинальдегидов в условиях каталитического гидрирования	1082

<i>Андреев В. П., Рыжаков А. В.</i> Донорно-акцепторные комплексы N-оксидов хинолинов с трифторидом бора	1087
<i>Шуталев А. Д., Пасаев М. Т., Игнатова Л. А.</i> Синтез и пространственное строение 4-ариламиногексагидропиримидин-2-тионов	1093
<i>Мамедов В. А., Крохина Л. В., Ильясов А. В.</i> Конденсация метилового эфира 2-хлор-3-(мета-нитрофенил)-2,3-эпоксипропионовой кислоты с орто-фенилендиамином	1105
<i>Зайцев Б. Е., Зайцева Ю. Н., Рябов М. А., Шебан Г. В., Зотова О. А., Казанков М. В.</i> Спектроскопическое и квантово-химическое изучение строения 4-аминопиримидиноантронов	1109
<i>Орлов В. Д., Калуски З., Воробьева Н. П., Фигас Э., Тищенко А. А., Яременко Ф. Г.</i> Азиридинилкетоны и их циклические анилы. 12. Спектрометрическое и рентгеноструктурное исследование 5,7-диарил-1,4-диазабицикло[4.1.0]гепт-4-енов	1117
<i>Келарев В. И., Кошелев В. Н., Белов Н. В., Малова О. В., Караханов Р. А.</i> Синтез и свойства производных сим-триазина. 13. Синтез 6-замещенных 2,4-диалкил(арил)тио-сим-триазинов на основе иминоэфиров карбоновых кислот	1125
<i>Ермаков А. С., Серков С. А., Тартаковский В. А., Новикова Т. С., Хмельницкий Л. И.</i> Использование сульфата калия в синтезе гетероциклических нитраминов	1129
<i>Заварзина О. В., Ракитин О. А., Хмельницкий Л. И.</i> Замещение нитрогруппы в нитрохлорфуроксане с помощью N- и O-триметилсилильных производных	1133
<i>Мухамедов Н. С., Кристаллович Э. Л., Плугарь В. Н., Гиясов К., Алиев Н. А., Абдуллаев Н. Д.</i> Каталитическое ацилирование бензоксазолин-2-онов в присутствии хлористого цинка	1136
<i>Мильтром Е. Г., Космачева Л. П., Раихес Я. В., Амбарцумова Р. Ф.</i> Расщепление 2-аминобензотиазола при его взаимодействии с пропиленоксидом	1139

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Чикваидзе И. Ш., Самсония Ш. А., Таргамадзе Н. Л., Ломадзе Н. Ш.</i> Неожиданное хлорирование в процессе диазотирования 2-этоксикарбонил-7-аминоиндола	1145
<i>Самсония Ш. А., Чикваидзе И. Ш., Гогричани Э. О.</i> Неожиданная миграция бензильной группы в N-бензилиндолах	1146
<i>Звонок А. М., Окаев Е. В.</i> О стереоспецифичности перегруппировки спиро[3-гидроксипиперидин-4,2'-оксиранов] под действием метилмагнийиодида	1148

ХГС. — 1994. — № 9.

<i>Некрасов Д. Д.</i> Цианамиды в гетеродиеновом синтезе (обзор)	1155
<i>Зарецкий М. И.</i> Комплексообразование соединений ряда тиофена, сопутствующих ароматическим углеводородам в технических смесях, с органическими растворителями (обзор)	1163
<i>Литвинов И. А., Мамедов В. А., Катаева О. Н.</i> Молекулярная структура 1-фенил-2-хлор-3-(мета-нитрофенил)-2,3-эпоксипропанона	1172
<i>Тосунян Д. Э., Берин С. В., Кузнецов Е. В.</i> Соли 2-бензопирилия. 45. Взаимодействие солей 2-бензопирилия и их моноциклических аналогов с имидами кетонов	1176
<i>Кудинова М. А., Майборода Е. И., Сломинский Ю. Л., Толмачев А. И.</i> Пирилоцианины. 33. Пирилокарбоцианины с мостиковыми группировками в хромофоре	1186
<i>Мамедов В. А., Сибгатуллина Ф. Г., Губская В. П., Гайнуллин Р. М., Шагидуллин Р. Р., Ильясов А. В.</i> Синтез некоторых новых производных дитиен- и оксатиенкарбоновых кислот	1191
<i>Ломадзе Н. Ш., Чикваидзе И. Ш., Таргамадзе Н. Л., Курковская Л. Н., Самсония Ш. А., Суворов Н. Н.</i> Пирролоиндолы. 16. Некоторые реакции электрофильного замещения 2,7-диэтоксикарбонил-1Н,6Н-пирроло[2,3- <i>e</i>]индола	1197
<i>Самсония Ш. А., Чикваидзе И. Ш., Гогричани Э. О., Ломадзе Н. Ш., Таргамадзе Н. Л.</i> Синтез новых бензоилпроизводных некоторых индольных систем	1202

<i>Макарова Е. А., Копраненков В. Н., Шевцов В. К., Лукьянец Е. А.</i> Синтез моно- и дизамещенных тетра (<i>трет</i> -бутил) порфиразинов	1206
<i>Звонок А. М., Окаев Е. Б.</i> Рециклизация спиро [3а-гидроксиперидин-4,2'-оксиранов] в щелочной среде	1213
<i>Лахвич Ф. Ф., Станишевский Л. С.</i> Синтез спироциклических 1,3-диоксолан-4-онов на основе α -гидроксиамидов	1216
<i>Лахвич Ф. Ф., Хрипач Н. Б., Станишевский Л. С.</i> Стереохимия гидроцианирования 3-гидрокси-4-алкилиминоперидинов	1219
<i>Богза С. Л., Зубрицкий М. Ю., Дуленко В. И.</i> Реакции 4-этоксикарбонилбензо [с] пирилиевых солей с аммиаком и первичными аминами	1222
<i>Лукевиц Э., Сегал И., Биргеле И., Заблоцкая А.</i> Алкилирование 2-, 4- и 8-триалкилсилоксихинолинов йодистым метилом	1225
<i>Ютилов Ю. М., Игнатенко А. Г.</i> Кватернизация 1Н-имидазо [4,5- <i>b</i>] пиридина и 4-метил-4Н-имидазо [4,5- <i>b</i>] пиридина	1232
<i>Ключко С. В., Хутова Б. М., Приказчикова Л. П.</i> Амидоалкилирование моно- и димеркаптопиримидинов	1234
<i>Довлатян В. В., Элиазян К. А., Пивазян В. А.</i> Исследования в области функционально замещенных азинов. 1. Синтез и реакции 2-(<i>N</i> -циано- <i>N</i> -карбэтоксиметиламино)-4,6-диметилпиримидина	1239
<i>Цунак Е. Б., Ткаченко Ю. Н., Пожарский А. Ф.</i> Пирролопиримидины. 1. Реакции электрофильного замещения 1,3-диметилпирроло [3,2- <i>d</i>] пиримидин-2,4-диона	1242
<i>Гулевская А. В., Пожарский А. Ф., Шоринев С. В., Желтушкина Е. А.</i> Пурины, пиримидины и конденсированные системы на их основе. 12. 1,3-Диметилпиримидо [4,5- <i>d</i>] пиримидин-2,4 (1Н,3Н) диион: первый случай региоселективного аминирования конденсированных пиримидинов в положении 2	1249
<i>Гулевская А. В., Пожарский А. Ф., Швидченко С. В.</i> Пурины, пиримидины и конденсированные системы на их основе. 13. Трансформация фервинулин-1-оксида в 8'-алкиламинотеофиллины при действии алкиламинов	1253
<i>Миронович Л. М.</i> Синтез 3-гидразино-6- <i>трет</i> -бутил-1,2,4-триазоло [3,4- <i>c</i>]-1,2,4-триазин-5-она	1258
<i>Павлов В. А., Курдюков А. И., Москва В. В.</i> Фосфорилнитрилоксиды. 6. Реакции 1,3-циклоприсоединения с азометинами и нитрилами	1261
<i>Курдюков А. И., Павлов В. А., Горин Б. И.</i> Фосфорилнитрилоксиды. 7. Квантово-химическое исследование механизма реакции димеризации нитрилоксидов	1269
<i>Макаренко А. Г., Пархоменко П. И., Рожено А. Б., Григорьев А. А., Рыбакова М. В., Безуглый Ю. В.</i> Перегруппировка в ряду 2-иминопегридротиено [3,4- <i>d</i>] тиазол-5,5-диоксидов	1274
<i>Сиягин А. М., Алиев З. Г.</i> Реакции полигаллоидпиридинов. 8. Реакции полихлортрифторметилпиридинов с <i>N,N</i> -диметилдитиокарбаматом натрия. Строение молекулы 8-трифторметилбис-1,3-дитиоло [4,5- <i>b</i> : 4',5'- <i>e</i>] пиридин-2,6-диона	1278
<i>Нейланд О. Я., Тилика В. Ж., Эджия А. С.</i> Пиримидотетрагифульвалены. 2. Триметилсилилирование 5,7-диоксо (4Н,6Н)-1,3-дитиоло [4,5- <i>d</i>] пиримидинселенона-2 и использование продукта силилирования для синтеза 2,4-диоксопиримидотетрагифульваленов	1285

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

<i>Богза С. Л., Николькин Ю. А., Дуленко В. И.</i> Внутримолекулярная циклизация <i>N</i> -(4-арилпиразолил-5) формамидинов	1290
<i>Сиягин А. М., Ефремов И. В., Помыткин И. А., Кашистанов С. А., Алёйников Н. Н.</i> Реакции полигаллоидпиридинов. 9. Перфторалкилирование 4-меркапто-2,3,5,6-тетрафторпиридина фторсодержащими соединениями ксенона	1291
<i>Толмачев А. А., Юрченко А. А., Манько В. А., Меркулов А. С., Пинчук А. М.</i> 2-Арилсульфенилирование 1,3-азолов арилсульфенилхлоридами	1292

- Швехгеймер Г. А.* Новые данные о синтезе гетероциклических соединений на основе алифатических нитросоединений (обзор) 1299
- Усова Е. Б., Крапивин Г. Д., Заводник В. Е., Кульневич В. Г.* Синтез и свойства 5-фурил-арил)- Δ^2 -1,2,4- триазолинов и Δ^2 -1,3,4-тиадиазолинов. Молекулярная и кристаллическая структура 2-ацетиламино-5-фенил- Δ^2 -1,3,4-тиадиазолина 1337
- Кочарян С. Т., Чуркина Н. П., Разина Т. Л., Карапетян В. Е., Оганджян С. М., Воскнян В. С., Бабаян А. Т.* Новый метод синтеза производных пирролин-3-она-2 1345
- Гогричяни Э. О., Чикваидзе И. Ш., Джигладзе Л. И., Цотадзе М. Б., Самсония Ш. А., Суворов Н. Н.* Синтез некоторых новых арилиндолов 1351
- Пожарский А. Ф., Антоненко А. А., Чернышев А. И., Александров Г. Г., Кузьменко В. В., Озерянский В. А.* 3-Галогено-1-аминоиндазолы: необычная реакция окисления в растворе хлороформа 1355
- Виноградова О. В., Крышталюк О. В., Руднев М. И., Пожарский А. Ф., Кузьменко В. В.* Производные имидазола, содержащие при атоме N(1) потенциально лабильные группировки. 8. Синтез N-аминоимидазолов через соли 1-амино-3-метоксиметил- и 1-амино-3-ацетилимидазолия 1364
- Седов А. Л., Немерюк М. П., Анисимова О. С., Соловьева Н. П., Сафонова Т. С.* О строении продуктов цианэтилирования производных 1,2,3-триазолкарбоновых кислот 1369
- Русинов Г. Л., Ишметова Р. И., Китаева В. Г., Береснев Д. Г.* Синтез некоторых 5-арил (гетарил) тетразолов с использованием ультразвука 1375
- Карчава А. В., Максимова Ф. В., Юровская М. А.* Синтез некоторых дипиридилацетиленов с использованием палладийкатализируемого кросс-сочетания этинил- и галогенопиридинов 1378
- Мартиросян В. О., Карапетян А. А., Вартамян Р. С., Стручков Ю. Т.* Исследование стереонаправленности реакции Риттера. Кристаллические и молекулярные структуры N-(2-фенэтил)-2,5-диметил-4-фенилпиперидола-4 и N-(2-фенэтил)-2,5-диметил-4-фенил-4-ацетилпиперидина 1384
- Мартиросян В. О., Карапетян А. А., Вартамян Р. С., Стручков Ю. Т.* Исследование стереонаправленности реакции Риттера. Кристаллические и молекулярные структуры N-(2-фенэтил)-4-метилпиперидола-4 и N-(2-фенэтил)-4-метил-4-ацетиламинопиперидина 1391
- Украинец И. В., Горохова О. В., Таран С. Г., Туров А. В.* 4-Оксихинолоны-2. 23. N-(Тиазоллил-2)амиды 1-R-2-оксо-4-гидроксихинолин-3-карбоновых кислот — новая группа потенциальных противовоспалительных средств 1397
- Украинец И. В., Горохова О. В., Таран С. Г., Безуглый П. А., Филимонова Н. И., Туров А. В.* 4-Оксихинолоны-2. 24. Усовершенствованный синтез и биологические свойства гидрохлоридов β -диалкиламиноалкиламидов 1-алкил-2-оксо-4-гидроксихинолин-3-карбоновых кислот 1400
- Гусак К. Н., Сержанина В. А., Козлов Н. Г., Грень В. В.* Взаимодействие арилиден-2-нафтиламинов с этиловым эфиром (2-хинолил)- β -оксопропионовой кислоты 1406
- Игнатенко А. Г., Высоцкий Ю. Б.* Электронная структура и физико-химические характеристики имидазо[4,5-b]- и [4,5-c] пиридинов, их протонированных и депротонированных форм 1411
- Макаров В. А., Седов А. Л., Немерюк М. П., Соловьева Н. П., Анисимова О. С., Сафонова Т. С.* 4-Диалкилдитиокарбамоил-5-нитропиримидины. Синтез, строение, свойства 1420
- Приказчикова Л. П., Рыбченко Л. И., Ключко С. В., Пироженов В. В., Драч Б. С.* Амидоалкилирование 2- и 4-гидроксипиримидинов N-1,2,2,2-(тетрахлорэтил) амидами карбоновых кислот 1424
- Ненайденко В. Г., Санин А. В., Баленкова Е. С.* Синтез трифторметилсодержащих гетероциклов ряда 1,5-бензодиазепина 1429
- Самсонов В. А., Володарский Л. Б., Королев В. Л., Хисамутдинов Г. Х.* Изучение взаимодействия 4-аминобензофураза с солями аридилазония 1432

Лукевиц Э. К 30-летию журнала «Химия гетероциклических соединений»	1443
<i>Salo Gronowitz</i> . The versatile chemistry of thiophene. Some contributions by the Gronowitz' group (review)	1445
Лукевиц Э., Шиманска М., Лейтис Л., Иовель И. Каталитический синтез и превращения азотсодержащих гетероциклических соединений (обзор)	1482
Паршиков И. А., Терентьев П. Б., Модянова Л. В. Микробиологическая трансформация в ряду азотистых гетероциклов (обзор)	1510
Юровская М. А., Карчава А. В. Функционализация пиридинового ядра. 1. Реакции с образованием связи углерод-углерод (обзор)	1536
Озолс Я., Виганте Б., Дубурс Г. 1,4-Дигидропиридины, содержащие серу (обзор)	1603
Гришина Г. В., Гайдарова Е. Л., Зефиоров Н. С. Хиральные пиперидин-4-оны и их бициклические аналоги. Стратегия стереоселективного синтеза (обзор)	1619
<i>Henk C. van der Plas</i> . Thirty years of pyrimidine chemistry in the laboratory of organic chemistry at the Wageningen agricultural university, the Netherlands (review)	1649
Пономарев Г. В. Формилпорфирины и их производные в химии порфиринов (обзор)	1669
Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за 1994 год	1697
Авторский указатель за 1994 год	1710