

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ  
«ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»  
ЗА I ПОЛУГОДИЕ 1996 г. ( № 1—6)

ХГС. — 1996. — № 1.

Солод О. В., Зеленин К. Н., Пинсон В. В. Тиоимидиевые соли в синтезе гетероциклов (обзор)	3
Зарецкий М. И. Комплексообразование индола, метилиндолов и карбазола с органическими растворителями (обзор)	15
Гитис К. М., Неумова Г. Е., Исагулянц Г. В. Синтез 1,4-диоксена из диэтиленгликоля в присутствии бифункциональных медьсодержащих катализаторов. Влияние природы носителя на селективность образования диоксена	28
Козлов Н. Г., Гусак К. Н., Махнач С. А. Синтез и спектральные свойства новых производных бензо[а]фенантридина	34
Буянов В. Н., Жигачев В. Е., Суворов Н. Н. Синтез сульфамидных производных индола	40
Московский А. С., Пономарев Г. В. Порфирины. 32. Масс-спектрометрическое изучение <i>vis</i> -дигидрокси- и <i>vis,vis</i> -тетрагидрокси-хлоринов	43
Собенина Л. Н., Михалева А. И., Сергеева М. П., Торяшинова Д.-С. Д., Козырева О. Б., Трофимов Б. А. 3Н-Пирролизин-3-оны	49
Коротких Н. И., Коротких В. Н. Исследование путей получения 1,4-диглицидилтетразолона. Новый синтез триглицидилизоцианурата	55
Озолс А. И., Пелчер Ю. Э., Калме З. А., Попелис Ю. Ю., Туровскис И. В., Дубурс Г. Я. Синтез и химические свойства 8-арил-7-ацил-1,6-диметил-6-окси-4-циано-5,6,7,8-тетрагидро-3(2Н)-изохинолинонов и изохинолинтионов	59
Чапыйшев С. В., Бергштрассер У., Региц М. Влияние электронных факторов на реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения 2,4,6-триазидопиридинов к <i>трет</i> -бутилфосфаацетилену	67
Аммар Мустафа, Михайлова Н. М., Простаков Н. С. Спиросоединения с фрагментами 4-азафлуорена [индено(2,3-е)-1,2-дигидропиридина] и пиразолина	74
Вишневский С. Г., Пироженов В. В., Ременников Г. Я. Сигма-комплексы в ряду пиридина. 12. Ацилирование и этоксикарбонилирование ацетонильных анионных сигма-комплексов 5-нитропиридина	77
Страков А. Я., Краснова А. А., Петрова М. В. Реакции 4-гидразинохиназолина с производными 1,3-цикландионов	81
Довлатян В. В., Амбарцумян Э. Н., Амазаспян Г. С. Исследования в области функционально замещенных азинов. Синтезы имидазолдинил-сим-триазинов	84
Колос Н. Н., Орлов В. Д., Ариса Д., Шишкин О. В., Стручков Ю. Т., Воробьева Н. П. Реакция 4-нитро-1,2-фенилендиамина с 1-(4- <i>R</i> -фенил)-3-(4-нитрофенил)пропенонами	87
Кудинова М. А., Майборода Е. И., Сломинский Ю. Л., Толмачев А. И. Пирилоцианины. 34. Пирилокарбодиамины несимметричного строения с мостиковыми группировками в хромофоре	96
Тумкявичюс С. Синтез 3,4-дигидро-5Н-1-тиа-3,5,6,8-тетраазааценафтиленов	103
Кузнецов В. В., Калоский А. Р., Грень А. И. Конформационная энергия метильной группы у атома С(5) в 1,3,2-оксазаборинах	106
Вейнберг Г. А., Петрулянис Л. Н., Григан Н., Туровский И. В., Мусель Д. И., Лукевич Э. Синтез N,О-дизащищенной 3-гидроксиметил-7-аминоцефалоспоровой кислоты	110
Иванов В. Л., Артемов В. А., Родиновская Л. А., Шестопалов А. М., Нестеров В. Н., Стручков Ю. Т., Литвинов В. П. Новые подходы к синтезу функционально замещенных пиридо[3',2':4,5]тиено[3,2- <i>b</i> ]пиридинов и строение полученных продуктов	115

Нейланд О. Я., Тилиха В. Ж., Супе А. А., Эджия А. С. Пиримидотетратиафульвалены. 3. Синтез и свойства катион-радикальных солей, катион-радикальных бетаинов и комплексов с йодом диметил[2,4-диоксо(1Н,3Н)пиримидо]тетратиафульвалена и его N-алкилзамещенных	123
Нахманович А. С., Глотова Т. Е. Синтез 2-анилино-7-гидрокси-6Н-1,3,4-тиадиазепинов реакцией 1-ацил-2-фенилацетиленов с 4-фенилтиосемикарбазидом	130
Варламов А. В., Прасад М., Алиев А. Э., Простаков Н. С., Крапивко А. П. Синтез спиро[9,10-дигидро-10-сила-2-азаантрацен-9,1'-циклопропанов]	132

#### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Жмуренко Л. А., Глоzman О. М. Синтез новой гетероциклической системы 1,2,3,4-тетрагидро-5Н-тиахромено[2,3- <i>d'</i> ]пиримидинона-5	135
Яшунский Д. В., Московкин А. С., Пономарев Г. В. Первый синтез (мезопорфирил)-(2-пиррил)метанов	136
Правила для авторов	138

#### ХГС. — 1996. — № 2.

Сагитуллин Р. С., Шкиль Г. П., Носонова И. И., Фербер А. А. Синтезы пиридиновых оснований по методу Чичибабина и родственные реакции (обзор)	147
Гутнов А. В., Аббасов В. Т., Бутин А. В., Заводник В. Е., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 10. Селективный синтез 2-гидроксиарилдифурилметанов	162
Строганова Т. А., Бутин А. В., Аббасов В. Т., Заводник В. Е. Полифурил(арил)алканы и их производные. 11. Оптимизация условий синтеза 2-нитроарилдифурилметанов и природа побочных продуктов	168
Бутин А. В., Строганова Т. А., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 12. Реакции разрыва C—Fg связи в ряду полифурил(арил)алканов	175
Токмаков Г. П. $\alpha$ -Диметиламинометил- $\gamma$ -тиобутиролактон и синтезы гетероциклических соединений на его основе	180
Коваленко С. Н., Зубков В. А., Черных В. П., Туров А. В., Ивков С. М. Рециклизация 2-имино-2Н-1-бензопиранов под действием нуклеофильных реагентов. 1. Новый подход к синтезу 3-(1,3,4-оксади-, тиади- и триазолил-2)кумаринов	186
Косулина Т. П., Кульневич В. Г. Синтез 2-фенилэтинил-1,3-диоксанов и их гидролиз	193
Бабушкина Т. А., Кириллова Г. В., Пономарев Г. В. Порфирины. 33. Спектры протонного магнитного резонанса производных гематопорфирина. Свойства диметокси-производного (димерина) в водных растворах	198
Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. С-Ацилирование $\pi$ -избыточных гетероциклов о-хлорбензолсульфонилизоцианатом	205
Нам Н. Л., Грандберг И. И., Сорокин В. И. С-Ацилирование пиразола и его производных о-хлорбензолсульфонилизоцианатом	210
Брукштус А., Сирвидите А. Синтез производных 1-аминобензимидазолин-2-тиона	214
Гришина Г. В., Гайдарова Е. Л., Лукьяненко Е. Р., Борисенко А. А. Стереохимия асимметрического восстановления (1'S)-1,3-диметил-4-(1'-фенилэтилимино)пиперидина	219
Солдатенков А. Т., Бекро И. А., Мамырбекова Ж. А., Солдатова С. А., Темесген А., Сергеева Н. Д., Кулешова Л. Н., Хрусталева В. Н. Окислительные реакции азинов. 1. Кетогидроксилирование 4-фенил-1,2,5,6-тетрагидропиридинов. Синтез и строение 3,4-дигидрокси-4-фенилпиперидин-2-онов и их ацетоксипроизводных	222
Зволинский О. В., Плешаков В. Г., Простаков Н. С. Каталитическая дегидроциклизация азометинов. Синтез замещенных индолов и 4(5)-азаиндолов	227
Фролова Н. Г., Завьялова В. К., Литвинов В. П. Взаимодействие 3-цианопиперидин-2(1Н)-тионов с <i>n</i> -бутиллитием	231
Михальчук А. Л., Гулякевич О. В., Ахрем А. А. Синтез арилзамещенных бензо[ <i>a</i> ]хинолизинов циклоденсацией циклических азометинов с ариленмалонатами	235
Довлатян В. В., Элиазян К. А., Пивазян В. А., Казарян Э. А. Исследования в области функционально замещенных азинов. Синтез и термолит хлорэтоксипиримидинов	237
Десенко С. М., Орлов В. Д., Гетманский Н. В., Комыхов С. А., Папонов Б. В., Ковалевский А. Ю., Шишкин О. В., Стручков Ю. Т. Синтез и строение производных 3,7-дигидро-2Н-1,2,4-триазоло[1',5'- <i>d'</i> ]пиримидо[4,5- <i>d'</i> ]бензо[ <i>b</i> ]пирана	240

Страков А. Я., Петрова М. В., Попелис Ю., Краснова А. А., Стракова И. А. Реакции 2-амино- и 2-гидразинобензимидазолов с 2-ацилдимедонами	247
Эман В. Е., Суханов М. С., Лебедев О. В., Батог Л. В., Хмельницкий Л. И. Синтез 5-[4-амино(1,2,5)оксадиазоллил]-5Н-[1,2,3]триазоло[4,5-с][1,2,5]оксадиазола на основе 4,4'-диамино-3,3'-азофуразана	253
Попков Ю. А., Романова Е. А., Мазепа А. В., Коровин Ю. В. Синтез новых би- и триядерных азамакроциклов на основе циклена	255
Солдатенков А. Т., Кулешова Л. Н., Мандал Т. К., Нестеров В. Н., Мамырбекова Ж. А., Стручков Ю. Т. Синтез и молекулярная структура замещенного 8-окса-10-азатрицикло[7.3.1.0]тридекатетраена	259
Кочергин П. М., Громов М. Ю., Александрова Е. В., Скачилова С. Я. Синтез производных тиазоло[2,3-й]пурина	265
Шукуров С. Ш., Куканьев М. А., Алибаева А. М., Бобогарибов Б. М. Новая реакция тион-гидразидов с полудиоацетальными тиогликолевой кислоты. Однореакторный синтез 2- <i>R</i> -тио-5- <i>R</i> -5Н-тиазоло[4,3- <i>b</i> ]-1,3,4-тиадиазолов	271
Томилин О. Б., Коновалова Е. П., Южалкин В. Н., Клякин А. Н., Санаева Э. П. О взаимодействии <i>N</i> -замещенных фенотиозинов с галогеносодержащими растворителями	274

## НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

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

Обзоры по отдельным вопросам химии гетероциклов	277
Обзоры, касающиеся биологически активных гетероциклов	278
Обзоры по общим вопросам органической химии, затрагивающие химию гетероциклов	281

## ХГС. — 1996. — № 3.

Швехгеймер М.-Г. А. Синтез гетероциклических соединений рециклизацией изатина и его производных (обзор)	291
Кузьменок Н. М., Звонок А. М. Взаимодействие $\beta$ -арилакрилоилоксиранов с фенилгидразином	324
Чухаджян Э. О., Чухаджян Эл. О., Шахатуни К. Г., Геворкян Н. Т., Бабалян А. Т. Синтез диалкилтетрагидробенз[ <i>l</i> ]изоиндолиниевых, диалкил-4- $\Delta'$ -циклогексенилбенз[ <i>l</i> ]изоиндолиниевых и диметил-4-алкенилнафт[ <i>l</i> ]изоиндолиниевых солей на основе катализируемой основанием внутримолекулярной циклизации четвертичных аммониевых солей	328
Федюняева И. А., Юшко Э. Г., Бондаренко В. Е. Синтез и исследования в ряду азолипро-изводных 1,3,5-триарилпиразола	333
Крапивко А. П., Савиткина Е. А., Куану А. Антарес, Астахов А. А., Варламов А. В. Синтез 3-диметилфенилсилилзамещенных пиридо[1,2- <i>a</i> ]бензимидазолов	338
Иовель И., Рубина К., Попелис Ю., Гаухман А., Лукевич Э. Асимметрическое восстановление ароматических и гетероциклических кетонов гидросилилированием и переносом водорода в присутствии оптически активных родиевых катализаторов	342
Трушков И. В., Гайдарова Е. Л., Гришина Г. В. Квантово-химический анализ конформационного и диастереомерного состава 1,3-диметил-4-( <i>S</i> -фенилэтилимино)пиперидина	359
Звонок А. М., Охаев Е. Б. Реакция Шапиро в ряду производных пиперидина. Синтез 3-гидрокси-1,2,3,6-тетрагидропиридинов	361
Сиягин А. М. Реакции полигаллоидпиридинов. 11. Синтез 3-гидрокси-4,6,7-трихлор-2-этоксикарбонилтиено[3,2- <i>c</i> ]пиридина	364
Кисиль В. М., Ковтуненко В. А., Кучеренко Т. Т., Тылтин А. К., Бабичев Ф. С. Конденсированные изохинолины. 7. Синтез производных новой гетероциклической системы тиено[3',2':5,6]пиримидо[1,2- <i>b</i> ]изохинолина	366
Смирнова Т. А., Гаврилов М. Ю. Синтез и реакции эфиров 2-оксо-3-цианотри(тетра)метилена-1,2-дигидроизоникотиновых и 2-амино-3-карбэтокси-5,6-три(тетра)метиленизоникотиновых кислот	370
Зайцев Б. Е., Зайцева Ю. Н., Рябов М. А., Зотова О. А., Казанков М. В. Взаимодействие 6-аминопиримидиноантронов с минеральными кислотами	374

Новиков М. С., Озеров А. А., Брель А. К., Солодунова Г. Н., Озерова Т. П. Синтез ациклических аналогов пиримидиновых нуклеозидов с ароматическим ядром в боковой цепи	380
Алкснис Э., Лидас М. Синтез производных аденина, содержащих азауглеводный фрагмент	386
Кочергин П. М., Персанова Л. В., Александрова Е. В., Гуторов Л. А., Корсунский В. С. Синтез N <sup>2</sup> -алкил (арил, диалкил, циклоалкил) гуанинов	391
Кочергин П. М., Персанова Л. В., Александрова Е. В. Синтез N <sup>2</sup> -гуанилкарбоновых кислот	395
Метелица А. В., Волошин Н. В., Шелепин Н. Е., Княжанский М. И., Минкин В. И. Фото- и термохромные спирали. 20. Фотохромные свойства твердофазных пленок новых формилзамещенных спиропиранов индолинового ряда	399
Батог Л. В., Константинова Л. С., Эман В. Е., Суханов М. С., Бацанов А. С., Стручков Ю. Т., Лебедев О. В., Хмельницкий Л. И. Новый способ синтеза 3,4 : 7,8 : 11,12 : 15,16-тетрафуразано-1,2,5,6,9,10,13,14-октаазациклогексадека-1,3,5,7,9,11,13,15-октаена и его кристаллическая структура	406
Хоштария Т. Е., Маисурадзе М. Г., Тевзадзе Л. М., Курковская Л. Н., Суворов Н. Н. Пирролофеноксантииндиоксиды. 1. Синтез 3Н-пирроло [2,3-с] феноксантиин-11,11-диоксида и 1Н-пирроло [3,2-б] феноксантиин-10,10-диоксида по реакции Э. Фишера	409
Иванов В. Л., Артемов В. А., Шестопалов А. М., Нестеров В. Н., Стручков Ю. Т., Литвинов В. П. 2-Бром-1-фенилэтилиденмалонитрил в синтезе функционально замещенных тиено [3,2-б] пиридинов и тиазоло [4,5-б] пиридинов	413
Томилин О. Б., Коновалова Е. П., Южалкин В. Н., Рябкина Л. В., Санаева Э. П. Исследование катион-радикалов N-замещенных фенотиазинов	420

#### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Брукштус А., Садаускас Т., Тумкявичюс С. 5Н-Бензимидазо [2',1':2,3] [1,3] тиазино [6,5-d] пиримидин и бензимидазо [2,1-b] пиримидо [5,4-f] [1,3,4] тиадизепин — новые гетероциклические системы	427
Ключников О. Р., Старовойтов В. И., Хайрутдинов Ф. Г., Головин В. В. Механизм образования фуроксанового цикла в реакции Ниецки—Дичи	428

#### ХГС. — 1996. — № 4.

Довлатян В. В. Синтез и перегруппировка хлоралкоксии (тио, amino)-сим-триазинов (обзор)	435
Лукевич Э., Демичева Л. Е., Попелис Ю. Ю. Исследование 2,5-дизамещенных силилфуранов методом спектроскопии ЯМР	449
Насакин О. Е., Павлов В. В., Лыщиков А. Н., Лукин П. М., Хрусталева В. Н., Стручков Ю. Т., Антипин М. Ю. 1,1,2-Трикарбамоил-2-цианэтан в процессах конденсации с альдегидами	458
Карливан Г. А., Валтер Р. Э., Баце А. Э., Гулбис Ю. В. Новые конденсированные гетероциклические производные бензофурана на базе 2,5-дигидрокси-3,4,6,7-тетрахлор-2,3-дигидробензо [b] фурана	463
Славинская В. А., Чипенс Г. И., Каткевич М. Ю., Силе Д. Э., Корчагова Э. Х., Григорьева В. Д., Лукевич Э. Синтез N-(1-карбокси-3-фенилпропен-2-ил) аланилпролина	468
Рехтер М. А. Синтезы 1-алкил-2-ацилиндолов, 1-алкил-2-ацилиндол-3-карбоновых кислот и их эфиров в сверхосновных средах	472
Рехтер М. А., Макаев Ф. З., Бабилев Ф. В., Грушецкая Г. Н., Рудаков С. В. Синтезы 1-(3-оксоалкил) индолдионов-2,3	483
Хоштария Т. Е., Маисурадзе М. Г., Курковская Л. Н., Суворов Н. Н. Пирролофеноксантииндиоксиды. 2. Некоторые производные 3Н-пирроло [2,3-с] феноксантиин-11,11-диоксида	489
Тимохина Л. В., Доленко Е. В., Усов В. А., Торяшинова Д.-С. Д., Протасова Л. Е., Воронков М. Г. Мезомерно стабилизированные тиоальдегиды. 3-Тиоформилиндолил его алкил (фенил) замещенные	493
Страхова И. А., Страков А. Я., Петрова М. В. 2-Амино-6-фенил-7,8-дигидроиндазол [4,5-d] тиазолы	497
Страков А. Я., Слиде Ю. Б., Петрова М. В., Мишнев А. Ф., Кемме А. А. Реакции 6,6-диметил-4,5-диоксо-1-фенил-4,5,6,7-тетрагидроиндазола с 1,3-цикландионами	501

Кессених А. В., Стрелкова Т. В., Яковлев М. Н., Антипова Б. А. «Полный» спектр ядерного магнитного резонанса 4,6-диамино-3,5-дициано-2-цианометилпиридина	508
Артемов В. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Синтез 2,7-нафтиридинов рециклизацией триметилформилпиперидона	512
Андреев В. П., Калистратова Е. Г., Рыжаков А. В. Новый способ получения гидрогалогенидов N-оксидов 4-галогенохинолинов из N-оксида 4-нитрохинолина	516
Михайлов А. И., Коншин М. Е., Вахрин М. И. Синтез и свойства производных (4-карбамоилхинолил-2)циануксусной кислоты	519
Мишкявичюс В. Ю. Синтез производных 2,3-дигидро-4(1H)-хинолинона	523
Варламов А. В., Крапивко А. П., Ньенде Д. Л., Левов А. Н., Простаков Н. С. Высокотемпературный каталитический синтез хинолино [1,2-а] бензимидазола и некоторые его превращения	527
Маркосян А. И., Куроян Р. А., Диланян С. В., Ширханян Л. А. Синтез производных спиро(бензо [H'] хиназолин-5,1'-циклогексанов)	530
Толкунов С. В., Кальницкий М. Н., Ляшук С. Н., Суйков С. Ю., Зубрицкий М. Ю., Дуленко В. И. Конденсированные пиридиновые основания. Электрофильное замещение в 1,7-диметил-3(2H)-бензо [b] фуру [2,3-с] пиридоне	534
Юре М. В., Шантаре Д. В., Гудринице Э. Ю. 7-Трифторметил-5-фенил-2-оксо-(1H)-оксазоло [5,4-b] пиридин и некоторые его свойства	542
Мурза М. М., Голованов А. С., Сафаров М. Г. Новые жидкокристаллические производные тиазола	546
Куканиев М. А., Шукуров С. Ш., Насыров М. И. Синтез и химические превращения 2-RS-метил-7-метил-5-оксо-5H-1,3,4-тиадиазоло [3,2-а] пиримидинов	549
Артемов В. А., Иванов В. Л., Родионовская Л. А., Шестопалов А. М., Литвинов В. П. Новый удобный метод синтеза замещенных 6,9-дигидропиридо [3',2':4,5] тиено [3,2-b] пиридинов и 6,9-дигидропиридо [3',2':4,5] тиено [3,2-a] пиримидинов	553
Шуталев А. Д., Пагаев М. Т. Реакция 4-алкокси-2-метилтио-5,6-дигидро-4H-1,3-тиазинов с феноксиацетилхлоридом	557

#### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Михальчук А. Л., Гулякевич О. В. Новый подход к построению ABCD-тетрациклического 8,15,17-триаза-D-гомоганаового скелета на основе [3+3] циклоконденсации 1-метил-3,4-дигидроизохинолинов с 5-арилденбарбитуровыми кислотами	561
Толмачев А. А., Териковская Т. Е., Ивонин С. П., Чайковская А. А. Миграция дибромфосфиногруппы — редкий пример 2-3 изомеризации в пирролах	563
Архипов А. Ю., Чертков В. А., Самошин В. В., Анисимов А. В. Диаксиальная конформация циклогексановых фрагментов в дициклогексанотрифта-12-краун-4	564
Солдатенков А. Т., Мамырбеков Ж. А., Бекро И. А., Солдатова С. А. Окислительное сочетание 1,2,5,6-тетрагидро-1-метил-4-{[2.2] парациклофан-4-ил} пиридина с ацетоном	566

#### НОВЫЕ ОБЗОРЫ. БИБЛИОГРАФИЯ

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

Новые книги и обзоры в сериальных изданиях	567
--	-----

#### ХГС. — 1996. — № 5.

Лукевич Е., Пудова О. А. Фурановые производные элементов V группы	579
Посконин В. В., Поварова Л. В., Бадовская Л. А. Реакции каталитического окисления фурановых и гидрофурановых соединений. 1. Общие закономерности окисления фурана в системе пероксид водорода — соединение, ванадия (IV) в зависимости от типа растворителя и катализатора	633
Усова Е. Б., Лысенко Л. И., Крапивин Г. Д., Кульневич В. Г. Фурилциклогексеноны. 1. Синтез и свойства 3- и 5-фурил-6-этоксикарбонилциклогексенонов	639
Бутин А. В., Крапивин Г. Д., Заводник В. Е., Кульневич В. Г. Полифурил (арил) алканы и их производные. 13. Молекулярная структура бис(5-метил-2-фурил) (4-метоксифенил) метана и трис(5-метил-2-фурил) метана	648
Красная Ж. А., Смирнова Ю. В., Богданов В. С. Взаимодействие бис-N,O-ацетала диметиламинометиленамалонового альдегида с кетонами. Новый путь образования замещенных N-метилпирролов	654

Славинская В. А., Чипенс Г. И., Силе Дз. Э., Корчагова Э. Х., Каткевич М. Ю., Григорьева В. Д., Лукевич Э. Синтез этилового эфира N-бутоксикарбонилаланил-1,4-диокса-7-азаспиро[4,4]нонан-8(S)-карбоновой кислоты	663
Каткевич М. Ю., Силе Дз. Э., Корчагова Э. Х., Славинская В. А., Лукевич Э. Синтез N-(1-бензилоксикарбонил-2-(R, S)-этоксикарбонилпирролидин-4-ил)аланилпир-олина	666
Сырбу С. А., Семейкин А. С., Сырбу Т. В. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. 7. Соли тетра(N,N,N-триметиламинофенил)порфинов	668
Зефиоров Н. С., Середа Г. А., Волков В. П., Ткаченко С. Е., Зык Н. В. Твердофазный синтез 1,2-бензофеназина и некоторых аннелированных производных имидазола	672
Годовикова Т. И., Голова С. П., Возчикова С. А., Игнатьева Е. Л., Поворин М. В., Хмельницкий Л. И. Новый метод синтеза 1,2,3-триазол-1-оксидов	675
Юровская М. А., Митькин О. Д., Нестеров В. Н. Аутогетарилирование 4,6-диметил-5-нитро-2-хлор-3-цианопиридина — неожиданное превращение в присутствии оснований	680
Михайловский А. Г. Реакция 2,3-диоксопирроло[2,1-a]изохинолинов с боргидридом натрия и свойства ее продуктов	685
Седова В. Ф., Боровик В. П., Михалева М. А., Шкурко О. П. Полициклические стержнеобразные азокрасители на основе аминоксифенилпиримидинов	693
Сядярявичюте В., Вайнилавичюс П. Реакции изомерных 6-метил-2-метилтио-4-цианометоксиимидина и 6-метил-2-метилтио-3-цианометилпиримидина-4 с N-нуклеофилами	703
Страков А. Я., Стракова И. А., Петрова М. В. 1-(1-Фталазинил)- и 1-(4-метоксифенил)-6,6-диметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолы	708
Тлехусеж М. А., Бадовская Л. А., Тюхтенева З. И. Синтез новых гетероциклических соединений на основе N-бензил(гептил)-3-бензил(гептил)амино-4-гидроксипутанамидов	711

#### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Старченков И. Б., Андрианов В. Г. 4Н,8Н-Бис(1,2,5-оксадиазоло)[3,4-b:3',4'-e]пирозин	717
--	-----

#### ХГС. — 1996. — № 6.

Туров А. В., Хиль В. П. Изучение строения модифицированных флавоноидов с помощью ЛСР и родственных методик спектроскопии ЯМР <sup>1</sup> H (обзор)	723
Бутин А. В., Строганова Т. А., Кульневич В. Г. Полифурил(арил)алканы и их производные. 14. Галохромиа полифурил(арил)алканов	738
Пырко А. Н. Синтез тетра- и октагидроксантиеновых производных конденсацией димедона с ароматическим альдегидами	742
Андреев В. А., Нигматова В. Б., Анфилозова С. Н., Бобылева А. А., Пехх Т. И., Беликова Н. А. Получение гетероциклических каркасных структур при циклизации 1,2,4-триметил-4-изопропенилциклогексена	754
Резников В. А., Володарский Л. Б. Взаимодействие 5,5-диметил-2-фенацилпирролин-1-оксида — экзотрициклического β-оксонитрона — с нуклеофильными реагентами	760
Вацадзе С. З., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Потехин К. А., Левина О. И., Стручков Ю. Т., Зефиоров Н. С. Молекулярная и кристаллическая структура комплексного соединения 3,7-ди(2-пропенил)-1,5-дифенил-3,7-дизабицикло[3.3.1]нонан-9-она с хлоридом меди(II)	770
Alan R. Katritzky, Zuoquan Wang, Hengyuan Lang, Peter J. Steel. Formation of 1-(2-aminophenyl)-5-ethoxy-4-methyl-3-phenylpyrazole and 3-methyl-2-phenylpyrazolo[5,1-b]benzimidazole via an unusual benzotriazole ring opening	775
Попов И. И. Исследования в ряду непредельных производных азолов. 13. Синтез и некоторые превращения 1-алкилбензимидазолов	781
Лукевич Э., Сегал И., Заблоцкая А., Германе С. Сильная модификация биологически активных соединений. 3. Кремнеорганические производные аминспиртов в ряду тетрагидрохинолина, -изохинолина и -силаизохинолина	793
Шкляев Ю. В., Глушков В. А., Белогуб Н. Б., Мисюра И. Л. Взаимодействие 1-метилтио-3,4-дигидроизохинолинов с аминами	800
Гусак К. Н., Козлов Н. Г., Сауц Р. Д., Сержанина В. А. Взаимодействие бензилиден-2-нафтиламина с этиловым эфиром 3-пиридил-β-оксопропионовой кислоты	807

Макаров В. А., Седов А. Л., Анисимова О. С., Граник В. Г. Высокополяризованные енамины. 2. Синтез и исследование переаминирования производных $\alpha,\alpha$ -диамино- $\beta$ -нитро- $\beta$ -цианоэтилена	811
Аширматов М. А., Ураков Б. А., Шахидоятов Х. М. Квантово-химическое исследование влияния размера катиона на направление реакции метилирования солей 2,4-диоксохиназолина	821
Озеров А. А., Новиков М. С. Синтез ненасыщенных производных аденина, потенциальных ингибиторов S-аденозил-L-гомоцистеин-гидролазы	826
Тумкявичюс С. Синтез 3,4-диамино-1H-пиразоло[3,4-d]пиримидинов	831
Павлов В. А., Смит Дж. А. С. Спектральные исследования продуктов реакции тиосемикарбазонов фосфилацетальдегидов с бромацеталем	837
Шахидоятов Х. М., Ураков Б. А., Мукаррамов Н. И., Аширматов М. А., Брусков В. П. Окислительная циклоконденсация тио(селено)амидов и мочевины. 1. 2-Тиоксохиназолон-4	845
Фисюк А. С., Перетокин А. В., Рыжова Е. А., Бойко И. П., Унковский Б. В. Взаимодействие 1,3-изотиоцианатокетонов с минеральными кислотами. Синтез 3,4-дигидро-2H-1,3-тиазин-2-онов	850
Указатель статей, опубликованных в журнале «Химия гетероциклических соединений» за I полугодие 1996 г. (№ 1—6)	855