

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |      |
|---|------|
| <i>Белая Н.И., Белый А.В., Заречная О.М., Щербаков И.Н., Дорошкевич В.С.</i> Структура переходного состояния и механизм реакции гидроксibenзолов с N-центрированным радикалом в неионизирующих средах .....   | 1057 |
| <i>Муковоз П.П., Слепухин П.А., Данилова Е.А., Айсувакова О.П., Глинушкин А.П.</i> Синтез, структура и биологическая активность продуктов взаимодействия эфиров 3,4-диоксогексан-1,6-диовой кислоты с 2-аминофенолом .....  | 1070 |
| <i>Пасечник М.П., Матвеева А.Г., Клеменкова З.С., Артюшин О.И., Царькова К.В., Бондаренко Н.А.</i> Строение бис(3-аминофенил)фосфиновой кислоты и ее производных в растворах .....  | 1076 |
| <i>Васильева О.С., Остроглядов Е.С., Городничева Н.В., Макаренко С.В., Тюренков И.Н., Перфилова В.Н., Александрова С.М.</i> Синтез и строение 2-(4-гетерил-2-пирролидон-1-ил)ацетамидов .....   | 1081 |
| <i>Озерова О.Ю., Ефимова Т.П., Новикова Т.А.</i> Синтез новых представителей нитроаминосодержащих 1,2,4-триазинов в реакциях 1-амино-2-нитрогуанидина с $\alpha$ -дикетонами .....  | 1088 |
| <i>Островская В.М., Щепилов Д.О., Клеттер Е.А.</i> Хромогенная реакция 1,1-диметилгидразина с арилтетразолиевыми солями .....   | 1092 |
| <i>Овсепян Т.Р., Диланян С.В., Минасян Н.С., Арсенян Ф.Г., Нерсесян Л.Э., Агаронян А.С., Даниелян И.С.</i> Новые ингибиторы метилирования ДНК в ряду тиоэфирных производных 1,2,4-триазола .....  | 1098 |
| <i>Дмитриев М.В., Иванов Д.В., Игидов Н.М., Махмудов Р.Р., Новикова В.В., Чернов И.Н.</i> Синтез и биологическая активность моно- и дибромпроизводных 2-амино-5-(2-арил-2-оксоэтилиден)-4-оксо-1H-4,5-дигидрофуран-3-карбоновых кислот .....  | 1105 |
| <i>Ремизов Ю.О., Певзнер Л.М., Петров М.Л.</i> Синтез производных 4-(5-арил-2-метилфуран-3-ил)-1,2,3-тиадиазола и функционализация 5-арил-2-метилфурана с помощью реакций тиадиазольного цикла .....  | 1110 |
| <i>Андреева О.В., Катаев В.Е.</i> Первые конъюгаты изониазида и D-арабинофуранозы .....   | 1119 |
| <i>Ахметова В.Р., Ахмадиев Н.С., Нуртдинова Г.М., Яныбин В.М., Глазырин А.Б., Ибрагимов А.Г.</i> S,S-Комплексы галогенидов меди(I) с 1,2-бис(3,5-диметилизоксазол-4-илметилсульфанил)этаном – новые катализаторы аминометилирования фенилацетилена .....  | 1126 |
| <i>Михайлова А.И., Знойко С.А., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П., Абрамов И.Г., Абрамова М.Б.</i> Нуклеофильное замещение в 4-бром-5-нитрофталодинитриле. XVII. Синтез и свойства бифункционально-замещенных металлофталоцианинов с арилокси- и нитрогруппами .....  | 1133 |
| <i>Махаев В.Д., Петрова Л.А.</i> Взаимодействие тетрахлорида циркония с 2,2-диметилбутановой кислотой .....   | 1138 |
| <i>Гамов Г.А., Завалишин М.Н., Хохлова А.Ю., Гашикова А.В., Шарнин В.А.</i> Устойчивость комплексов Cu(II), Zn(II) с пиридинкарбогидразонами пиридоксаль-5-фосфата в водном растворе .....  | 1144 |
| <i>Попов Л.Д., Бородин С.А., Васильченко И.С., Власенко В.Г., Бородин Г.С., Зубавичус Я.В., Левченков С.И., Туполова Ю.П., Ревинский Ю.В., Щербаков И.Н.</i> Новое тридентатное основание Шиффа – продукт конденсации 4-метил-7-гидрокси-8-формилкумарина и N-аминомеркапто-триазола: синтез, строение и комплексообразование ..... | 1149 |
| <i>Пуля А.В., Сейфуллина И.И., Скороход Л.С., Власенко В.Г., Тригуб А.Л., Левченков С.И.</i> Самосборка в системах $MX_2$ -гидразид никотиновой кислоты–пировиноградная кислота ( $M = Co, Ni$ ; $X = Cl, CH_3COO$ ) .....  | 1159 |
| <i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С., Ткачева А.Р.</i> Синтез и строение комплексов платины с хлоридами органилтрифенилфосфония и ДМСО .....   | 1165 |

|  |      |
|--|------|
| <i>Гарифзянов А.Р., Давлетишина Н.В., Ахмадуллина Л.И., Гайнуллин А.З., Черкасов Р.А.</i> Синтез, транспортные и ионофорные свойства $\alpha,\omega$ -дифосфорилированных азаподандов. X. Мембранный транспорт органических кислот фосфорилированными $\alpha,\omega$ -дизаподандами .....     | 1171 |
| <i>Иванов А.В., Бредюк О.А., Лосева О.В.</i> Связывание золота(III) из растворов дибутилдитиокарбаматом таллия(I): Синтез, супрамолекулярная самоорганизация и термическое поведение комплекса состава $([\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_4\text{H}_9)_2\}_2][\text{TiCl}_4])_n$ ..... | 1180 |
| <i>Антилогова Г.Р., Бондарева С.О., Муринов Ю.И.</i> Экстракция галлия(III) из солянокислых растворов гидрохлоридом диацилированного диэтилентриамина .....  | 1188 |
| <i>Пак В.Н., Лапатин Н.А., Борисов А.Н.</i> Особенности состояния и флуоресценция N,N'-бис(5-бромсалицилиден)-1,3-пропилендиамин в перфторсульфоновой мембране .....   | 1194 |

### Письма в Редакцию

|  |      |
|--|------|
| <i>Исмиев А.И., Доценко В.В., Аксенов Н.А., Мамедова Г.З., Магеррамов А.М.</i> Новый подход к синтезу функционализированных бицикло[3.2.1]октанов .....                      | 1198 |
| <i>Арутюнян Н.С., Акопян Л.А., Акопян Н.З., Паносян Г.А., Геворгян Г.А.</i> Синтез и некоторые превращения (2,2-диметил-4-пропилтетрагидро-2H-пиран-4-ил)ацетонитрила .....  | 1202 |
| <i>Шаблыкнн О.В., Волошенюк М.А., Броварец В.С.</i> Синтез новых 2-(оксиран-2-ил)-1,3-оксазолов .....  | 1207 |
| <i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Горева Т.В., Епишина Т.А.</i> Конъюгирование феноптиазина и замещенных индолов медь-катализируемым 1,3-диполярным циклоприсоединением ..... | 1211 |
| <i>Корнилов К.Н., Роева Н.Н.</i> Исследование взаимодействия между пирокатехином и тетраэтилдиамидом фенилфосфонистой кислоты .....  | 1215 |
| <i>Курчавов Д.С., Карушев М.П., Тимонов А.М.</i> Новые комплексы никеля(II) с тетраденатными основаниями Шиффа, содержащими электроноакцепторные заместители .....           | 1219 |
| Правила для авторов .....  | 1222 |
| Условные сокращения .....  | 1229 |