

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Клындюк А.И., Красуцкая Н.С., Мацукевич И.В., Тугова Е.А., Чижова Е.А.</i> Фазовые равновесия в системе $\text{BiO}_{1.5}\text{--CaO--CoO}_y$ .....	881
<i>Тяпкин П.Ю., Петров С.А., Чернышев А.П., Уваров Н.Ф.</i> Физико-химические свойства высокодисперсных оксидов железа, полученных внутри мезопористого кремнезема .....	884
<i>Панич Н.М., Ершов Б.Г.</i> Оптические свойства и растворимость озона в $\text{CCl}_4$ при низких температурах .....	889
<i>Петрова С.Ф., Нугуманов Т.Р., Спирихин Л.В., Муринов Ю.И., Иванов С.П.</i> Кислотно-основное равновесие 5-метокси-6-метилурацила в растворах: оценка содержания анионных форм в водном щелочном растворе .....	895
<i>Порхун В.И., Гоник И.Л., Жуков С.С.</i> Процессы формирования эффектов химической поляризации ядер при фотолизе бензохинонов с ароматическими аминами .....	900
<i>Молодцов П.А., Макарова А.С., Макаров С.В., Кузнецова А.А., Койфман О.И.</i> Взаимодействие диоксида тиомочевины и пероксида водорода с кумарином .....	905
<i>Левенец Т.В., Козьминых В.О.</i> Взаимодействие 3-арилгидразоно-2,4-диоксобутаноатов с гидразингидратом .....	909
<i>Гейн В.Л., Бобровская О.В., Дмитриев М.В., Махмудов Р.Р., Белоногова В.Д.</i> Синтез и биологическая активность соединений, полученных на основе взаимодействия метиловых эфиров ароилпировиноградных кислот с сульфадимидином .....	914
<i>Антуфьева А.Д., Ахматзянова Д.Р., Дмитриев М.В., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.</i> Синтез и структура 2-(1 <i>H</i> -индол-1-ил)-6-ферроценил-4-(2-хлоримидазо[1,2- <i>a</i> ]пиридин-3-ил)пиримидина .....	922
<i>Артюшин О.И., Генкина Г.К., Моисеева А.А., Виноградова Н.М., Шарова Е.В., Нелюбина Ю.В., Клеменкова З.С., Брель В.К.</i> Синтез и структура новых гем-диолов с 1,2,3-триазольным циклом ..	927
<i>Овсепян Т.Р., Караханян Г.С., Израелян С.Г., Паносян Г.А.</i> Трехкомпонентный одnoreакторный синтез новых 2,5,6,7- и 2,5,8,10-замещенных пиримидо[4,5- <i>b</i> ]хинолин-4,6-дионов и -2,4,6-трионов .....	933
<i>Бутина Ю.В., Кудаярова Т.В., Данилова Е.А.</i> Синтез 2- <i>N</i> -алкилзамещенных 5-амино-3-имино-1,2,4-тиадиазолинов .....	939
<i>Певзнер Л.М.</i> Синтез изомерных (метоксикарбонил)фурилфосфонатов и их реакция с этоксикарбонилметилентрифенилфосфораном .....	943
<i>Белых Д.В., Мальшакова М.В.</i> Димеризация феофорбида <i>a</i> с активированной карбоксильной группой в реакции с этилендиамином .....	952
<i>Березина Г.Р.</i> Макроциклические соединения с фрагментами 2-фенилиндена. Синтез и свойства .....	958
<i>Зайцева С.В., Зданович С.А., Тюрин Д.В., Койфман О.И.</i> Молекулярные комплексы $\mu$ -карбидодимерного тетра-4- <i>трет</i> -бутилфталоцианината железа(IV) с азотсодержащими основаниями .....	962
<i>Знойко С.А., Петлина А.И., Шапошников Г.П., Смирнов Н.Н.</i> Синтез окта-4,5-феноксифталоцианина магния и сульфо- и алкилсульфамоилпроизводных на его основе .....	968
<i>Мамардашвили Г.М., Симонова О.Р., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Влияние координационного окружения $\text{Co(II)}$ - и $\text{Co(III)}$ -тетрафенилпорфиринов на процессы их деструкции в присутствии органических перекисей .....	974
<i>Тихомирова Т.В., Знойко С.А., Шапошников Г.П.</i> Синтез и свойства металлофталоцианинов, содержащих в своем составе азокхромофоры .....	984
<i>Нураниева Е.Н., Антипа Е.В., Гусева Г.Б., Березин М.Б., Вьюгин А.И.</i> Влияние структурных факторов и свойств среды на фотостабильность галогензамещенных дипиррометенатов бора(III), цинка(II) и кадмия(II) .....	992

<i>Кинжалов М.А., Кашина М.В., Михердов А.С., Каткова С.А., Сулонов В.В.</i> Синтез фосфинизоцианидных комплексов платины(II) и изучение их устойчивости в реакциях изомеризации и лигандного диспропорционирования .....	1000
<i>Тихомирова Т.В., Филиппова А.А., Говорова Д.К., Шапошников Г.П., Вашурин А.С.</i> Тетра-4-[(1,1'-бифенил)-4-ил]окси}фталоцианин и его комплексы с цинком и эрбием .....	1008
<i>Шалыгина В.В., Власова Е.Н., Гайдукова В.А., Ананьева Е.П., Панарин Е.Ф.</i> Модификация полимиксина В <sub>1</sub> водорастворимыми функциональными сополимерами винилового спирта .....	1014
<i>Ершов А.Ю., Васильева М.Ю., Лагода И.В., Якиманский А.В.</i> Строение продуктов конденсации D-лактозы и D-мальтозы с тиолсодержащими гидразидами .....	1020
<i>Васильева М.Ю., Ершов А.Ю., Байгильдин В.А., Шабсельс Б.М., Лагода И.В., Якиманский А.В.</i> Получение гликонаночастиц золота на основе продуктов конденсации D-лактозы и D-мальтозы с тиолсодержащими гидразидами .....	1027
<i>Лапатин Н.А., Пузык М.В., Пак В.Н.</i> Синтез и спектрально-люминесцентные свойства наночастиц сульфида цинка в перфторсульфоновой мембране .....	1033
<i>Машенцева А.А., Козловский А.Л., Турапбай К.О., Темир А.М., Сейтбаев А.С., Здоровец М.В.</i> Определение оптимальных условий химического синтеза нанотрубок меди в полимерной матрице ...	1037

### Письма в Редакцию

<i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Горева Т.В., Епишина Т.А., Самсонова А.Н.</i> Медь-катализируемое 1,3-диполярное циклоприсоединение замещенных N-пропаргилиндолов и терминальных диазидоалканов .....	1044
<i>Насакин О.Е., Казанцева М.И., Варкентин Л.И., Гейн В.Л.</i> Синтез 1-[2-(1H-индол-3-ил)этил]-4-ацетил-3-гидрокси-5-фенил-1H-пиррол-2(5H)-онов .....	1048
<i>Арутюнян Н.С., Акопян Л.А., Акопян Н.З., Геворгян Г.А., Аракелян А.Г., Сафарян А.С., Паносян Г.А.</i> Синтез 2,6-диизопропилтетрагидро-2H-4-пиранона и его некоторых замещенных аминопроизводных .....	1051