

## СОДЕРЖАНИЕ

Ломанова Н.А., Уголков В.Л., Панчук В.В., Семенов В.Г. Формирование и термическое поведение фаз Ауривилиуса $A_{m-1}Bi_2Fe_{m-3}Ti_3O_{3m+3-\delta}$ ( $A = Bi, Sr$ ) .....	353
Чежина Н.В., Королев Д.А., Федорова А.В., Жук Н.А., Бутин В.А., Лютое В.П., Макеев Б.А., Шевчук С.С., Низовцев А.Н. Структура, магнитные и электрические свойства ниобатов висмута, допированных $d$ -элементами. XV. Обменные взаимодействия и состояние атомов железа в твердых растворах $Bi_5Nb_{3-3x}Fe_{3x}O_{15-\delta}$ .....	362
Казин В.Н., Кужин М.Б., Сибриков С.Г., Сирик А.В., Гузов Е.А., Плахтинский В.В. Механизм реакции дегидрохлорирования 2,2-диарил-1,1,1-трихлорэтанов нитрит- и галогенид-анионами ....	371
Орлов В.Ю., Люткин А.С., Волков Е.М., Кужин М.Б. Влияние структуры О-нуклеофилов на особенности реакции замещения галогенов в гетерофазных системах .....	376
Байгузина А.Р., Ерохина И.С., Хуснутдинов Р.И. Синтез эфиров нафталинкарбоновых и нафталиндикарбоновых кислот из нафталина, четыреххлористого углерода и спиртов при катализе соединениями железа .....	380
Леванова Е.П., Вильмс А.И., Безбородов В.А., Бабенко И.А., Сосновская Н.Г., Истомина Н.В., Албанов А.И., Руссавская Н.В., Розенцвейг И.Б. Синтез полидентатных халькогенсодержащих лигандов с использованием систем гидразингидрат–основание .....	387
Еркин А.В., Гуржий В.В., Клаптюк И.В., Фирсанова Т.В., Крутиков В.И. Комплексы 2-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-5-метил-2Н-пиразол-3-ола с фенолами: образование, структура, устойчивость .....	393
Соломанный Р.Н., Пильо С.Г., Сливчук С.Р., Прокопенко В.М., Русанов Э.Б., Броварец В.С. Синтез 5-метилсульфонилпиримидинов и их конденсированных производных .....	398
Чеканова Л.Г., Манылова К.О., Павлов П.Т., Васянин А.Н., Шуров С.Н., Майорова О.А. Физико-химические свойства сульфонильных производных 4,5-(арил, алкил)-3-замещенных 2-аминотиофенов .....	405
Ельчанинов М.М., Пятницына Е.В. Способ получения и некоторые свойства 2-(2-тиенил)-6-метил-6Н-имидазо[4,5- $g$ ][1,3]бензотиазола .....	411
Колодяжный О.И. Стереоселективные реакции соединений трехвалентного фосфора .....	416
Салькеева Л.К., Тайшибекова Е.К., Бакибаев А.А., Минаева Е.В., Макин Б.К., Сугралина Л.М., Салькеева А.К. Новые фосфорилированные производные гликолурила .....	435
Доронина Е.П., Певзнер Л.М., Полукеев В.А., Петров М.Л. Синтез трифторметилфурильных производных эфиров 2-нитрометилфосфонпропионовой и -фосфонмасляной кислот .....	441
Белахов В.В., Гарабаджиу А.В., Бойкова И.В., Антонова И.А. Синтез тиофосфатных производных $\beta$ -D-ксилопиранозида .....	450
Денисов М.С., Горбунов А.А., Небогатиков В.О., Павлоградская Л.В., Глушков В.А. Двухстадийный синтез эфиров ферроценола и ванилиновой кислоты .....	457
Антуфьева А.Д., Жуланов В.Е., Дмитриев М.В., Мокрушин И.Г., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г. Новые азотсодержащие гетероциклы, включающие ферроценовый фрагмент: исследование оптических и физико-химических свойств .....	465
Лермонтова С.А., Григорьев И.С., Пескова Н.Н., Ладилина Е.Ю., Балалаева И.В., Клашина Л.Г., Боярский В.П. Новые перспективные агенты оптической тераностики онкологических заболеваний на основе порфиразиновых макроциклов .....	474
Николаева М.В., Богданова Е.К., Пузык М.В. Азобензольные комплексы палладия(II) с $\beta$ -дикетонами .....	481
Тюрина Т.Г., Заречная О.М., Зайцева В.В., Зайцев С.Ю. Квантовохимическое исследование взаимодействия N-винилпирролидона с малеиновым ангидридом .....	485

<i>Иванов А.Г., Виноградова Л.В., Черница Б.В., Шаманин В.В.</i> Синтез и свойства новых карбазолсодержащих металлополимеров с трансаннулярным полисопряжением в цепи .....	495
<i>Волкова Т.С., Рудских В.В.</i> Механизм и параметры сорбции ионов щелочных металлов сильноокислотными катионитами .....	503

### Письма в Редакцию

<i>Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В.</i> Fe-Катализируемый синтез (4Z)-алкеноатов .....	513
<i>Хачатрян А.Н.</i> Присоединение пиразолов к кротоновой кислоте по аза-реакции Михаэля .....	516
<i>Михайлов И.Е., Викрищук Н.И., Попов Л.Д., Белдовская А.Д., Душенко Г.А., Ревинский Ю.В., Курбатов С.В.</i> 5-(2-Гидроксифенил)-1,2-диметил(1-метил-2-виниларил)-1H-1,3,4-триазолы и их Zn(II) комплексы .....	519
<i>Стробыкина И.Ю., Андреева О.В., Гарифуллин Б.Ф., Шарипова Р.Р., Катаев В.Е.</i> Первый конъюгат глюкокуроновой кислоты и тритерпеноида дигидробетулина .....	523