

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Родионов И.А., Мечтаева Е.В., Зверева И.А.</i> Фотокаталитическая активность композитов $TiO_2-МО_x$ в реакции выделения водорода из водного раствора изопропилового спирта	529
<i>Гречин О.В., Смирнов П.Р.</i> Изменение дальнего порядка в водных растворах трихлоридов лантаноидов в зависимости от концентрации	535
<i>Мохов В.М., Попов Ю.В., Небыков Д.Н.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. II. Гидрирование алкенов водородом при атмосферном давлении	541
<i>Гейн В.Л., Бобровская О.В., Ситникова А.А.</i> Синтез N-(4-ацетиламиносульфонилфенил)амидов 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-2-бутеновых (ароилпировиноградных) кислот	548
<i>Баймуратов М.Р., Леонова М.В., Климошкин Ю.Н.</i> Синтез и превращения аллилариловых эфиров адамантанового ряда	552
<i>Хома Р.Е., Эннан А.А., Гельмбольдт В.О., Шишкин О.В., Баумер В.Н., Мазена А.В., Брусиловский Ю.Э.</i> Синтез и некоторые физико-химические свойства сульфатов бензиламмония	557
<i>Мищенко О.Г., Спирина И.В., Масленников С.В., Пискунов А.В., Мецеракова И.Н., Пантелеев С.В., Кроик Р.В.</i> Кинетика термических и фотохимических превращений хинониминов и их производных	562
<i>Колодяжная О.О., Колодяжный О.И., Черкасов Р.А., Гарифзянов А.Р., Давлетишина Н.В., Кошкин С.А.</i> Синтез α -гидрокси(полипренил)бисфосфонатов	567
<i>Газизов М.Б., Исмагилов Р.К., Каримова Р.Ф., Шамсутдинова Л.П., Бурангулова Р.Н., Иванова С.Ю.</i> Синтез (4-гидрокси-3,5-ди- <i>трет</i> -бутилфенил)хлорметандифенилфосфиноксида и его взаимодействие с апротонными нуклеофильными реагентами	574
<i>Певзнер Л.М.</i> Взаимодействие эфиров 2- и 3-фурилметанфосфоновых кислот со сложными эфирами	578
<i>Мазгарова Г.Г., Гатауллин Р.Р.</i> Синтез производных N-аллил- и N-ацил-2-винилиндолина	592
<i>Попов Л.Д., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Цатурян А.А., Аскалепова О.И., Маевский О.В., Зубенко А.А., Коган В.А.</i> Синтез, физико-химическое исследование и квантовохимическое моделирование гидразонов на основе 2-гидразиоимидазолина	596
<i>Александров А.А., Иллензеер Е.В., Ельчанинов М.М.</i> Синтез и некоторые превращения 2-(2-тиенил)-нафто[1,2- <i>d</i>]оксазола	602
<i>Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С.</i> Амидофенацилирующие реагенты в синтезах новых производных 1,3-оксазол- и 1,3-тиазол-4-сульфонилхлоридов и сульфониамидов на их основе	607
<i>Хабибуллина Г.Р., Ахметова В.Р., Кунакова Р.В.</i> Фенилендиамины и 4,4'-диаминодифенилы в реакции циклотиметилирования с помощью CH_2O и H_2S	614
<i>Мамедова В.Л., Шарафутдинова Д.Р., Никитина К.А., Герасимова Т.П., Базанова О.Б., Альфонсов В.А.</i> Металлические производные дитерпеноида изостевиола	621
<i>Тулеев Б.И., Турдыбеков К.М., Хабдолда Г., Адекенов С.М., Нуркенов О.А., Тулеуова Б.К., Кожанова А.М., Альмагамбетов А.М.</i> Строение и стереохимия фитоэкдизона из смолевки меловой (<i>silene cretaceae fisch.</i>)	625
<i>Знойко С.А., Аكوпова О.Б., Бумбина Н.В., Усольцева Н.В., Майзлий В.Е., Шапошников Г.П., Абрамов И.Г.</i> Нуклеофильное замещение в 4-бром-5-нитрофталодинитриле. XI. Синтез, свойства и прогноз мезоморфизма смешанно-замещенных фталоцианинов, сочетающих арилоксигруппы и бензотриазольные фрагменты	629
<i>Золотарева Н.В., Семенов В.В.</i> Водорастворимые двойные калиевые и аммониевые соли железа(III) и марганца(II) с гидроксиэтилидендифосфоновой кислотой	637

<i>Давидович П.Б., Гуржий В.В., Беляев А.Н.</i> Синтез и структура новых динитрозильных комплексов железа $[\text{Fe}_2(\mu\text{-SPH}_2\text{PH}_2\text{NHR})_2(\text{NO})_4]$	642
<i>Фомин В.М., Орлова Е.А., Зайцева К.С.</i> Особенности окисления формил- и ацетилферроцена пероксидами в воде и в органических растворителях	645
<i>Звездина С.В., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Реакция металлообмена октафенилтетраазапорфирината магния с солями <i>d</i> -металлов в ДМФА	656
<i>Березина Н.М., Ву Тхи Тхао, Каримов Д.Р., Кумеев Р.С., Кустов А.В., Базанов М.И., Березин Д.Б.</i> Синтез и свойства продуктов β -бромирования металлокомплексов мезо-трифенилкоррола ...	661
<i>Серкова О.С., Бурихина А.В., Васянина Л.К., Куприна О.С., Масленникова В.И., Нифантьев Э.Е.</i> Предорганизованные олигомодифицированные резорцинареновые лиганды. Синтез, структура, комплексообразование	670
<i>Курочкина Г.И., Грачев М.К., Баталова Т.А.</i> Наноразмерные комплексы включения β -циклодекстрина с диядерными соединениями на основе диолов, содержащих остатки некоторых ароматических монокарбоновых кислот	679
<i>Романова С.М., Мадякина А.М., Хаматгалимов А.Р., Фридланд С.В., Хузеев М.В.</i> Молекулярно-массовые характеристики нитратов целлюлозы, модифицированных спиртами	684
<i>Чистякова Г.В., Кокиаров С.А.</i> Особенности биодеструкции пектина в присутствии этилендиаминтетраацетата натрия	689

Письма в Редакцию

<i>Гордеев С.В., Никольский А.Б., Осмоловская О.М., Осмоловский М.Г.</i> Наночастицы гидроксиапатита, модифицированные пероксидными группами.. ..	693
<i>Катленок Е.А., Балашев К.П.</i> Биядерные циклоплатинированные комплексы 2-фенилбензотиазола с 2-меркаптотиазольным и 2-меркаптобензоксазольным мостиковыми лигандами	695
<i>Бадалян К.С., Акопян А.Э., Аттарян О.С., Асратян Г.В.</i> Формилирование 1 <i>H</i> -пиразолов по Вильсмейеру–Хааку	697
<i>Рстакян В.И., Акопян А.Э., Закарян Г.Б., Аттарян О.С., Асратян Г.В.</i> Окисление 1-(2-гидроксиэтил)-3,5-диметилпиразол-4-карбальдегида в условиях межфазного катализа	700