

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Рагулин В.В.</i> Фосфоновые аминокарбоновые кислоты .....	177
<i>Дутка В.С., Мидяна Г.Г., Дутка Ю.В., Пальчикова Е.Я.</i> Влияние растворителей на скорость термического распада пероксидекановой кислоты .....	206
<i>Акчурина Т.И., Байбулатова Н.З., Докичев В.А.</i> Катализируемое Pd/C–SiO <sub>2</sub> гидрирование непредельных кетонов и сложных эфиров .....	215
<i>Ниндакова Л.О., Страхов В.В., Колесников С.С.</i> Гидрирование кетонов на диспергированных хирально-модифицированных наночастицах палладия .....	219
<i>Байгузина А.Р., Тарисова Л.И., Хуснутдинов Р.И.</i> Синтез гидроксibenзойных кислот и их эфиров взаимодействием фенолов с CCl <sub>4</sub> и спиртами в присутствии железосодержащих катализаторов .....	228
<i>Мызников Л.В., Мельникова Ю.В., Байчурина Р.И., Артамонова Т.В., Зевацкий Ю.Э.</i> Присоединение 1-замещенных тетразол-5-тиолов к терминальным ацетиленам в присутствии Pd <sup>2+</sup> в кислой среде .....	236
<i>Выджак Р.Н., Панчишин С.Я., Броварец В.С.</i> Алкилирование 1-алкил-3-метил-1,4-дигидропиразоло-[4,3-с]-пиразолов эфирами галогенкарбоновых кислот .....	242
<i>Петкевич С.К., Дикусар Е.А., Клецков А.В., Розенцвейг И.Б., Левковская Г.Г., Курман П.В., Золотарь Р.М., Поткин В.И.</i> Синтез фторсодержащих производных 5-арилизоксазолов и 4,5-дихлоризотиазола .....	255
<i>Доронина Е.П., Певзнер Л.М., Полукеев В.А., Петров М.Л.</i> Синтез и реакции Виттига формилированных эфиров (трифторметилфурил)метанфосфоновых кислот .....	262
<i>Бей М.П., Ювченко А.П., Муравский Ал.Ан., Муравский Ан.Ал.</i> Новые амиды и имидоамиды малеопимаровой кислоты в качестве хиральных допантов для нематических жидкокристаллических композиций .....	273
<i>Плотникова К.А., Горбунова Т.И., Первова М.Г., Салоутин В.И., Чупахин О.Н.</i> Особенности сульфирования конгенеров полихлорированных бифенилов .....	279
<i>Бурлов А.С., Мащенко С.А., Власенко В.Г., Николаевский С.А., Кискин М.А., Зубавичус Я.В., Ураев А.И., Гарновский Д.А., Коршунова Е.В., Левченков С.И.</i> Химический и электрохимический синтез, строение и свойства металлохелатов тридентатных N,S-содержащих азометиназолигандов ...	285
<i>Пуля А.В., Сейфуллина И.И., Скороход Л.С., Власенко В.Г., Тригуб А.Л., Ракипов И.М.</i> Синтез и характеристика координационных соединений Zn(II) с 2-(7-бром-2-оксо-5-фенил-2,3-дигидро-1H-1,4-бензодиазепин-1-ил)ацетогидразидом и продуктами его конденсации с пировиноградной кислотой, изатином .....	294
<i>Ершов В.А., Алексеева Е.В., Конев А.С., Чирков Н.С., Стельмашук Т.А., Левин О.В.</i> Влияние структуры полимерных комплексов никеля с лигандами саленового типа на скорость потери их электроактивности в растворах водосодержащих электролитов .....	300
<i>Лесническая М.В., Сухов Б.Г., Шендрик Р.Ю., Сапожников А.Н., Трофимов Б.А.</i> Синтез водорастворимых квантовых точек селенида серебра, люминесцирующих в окне прозрачности биологических тканей .....	307
<i>Логутенко О.А., Титков А.И., Воробьев А.М., Шундрин И.К., Юхин Ю.М., Ляхов Н.З.</i> Синтез наночастиц никеля восстановлением его солей модифицированным полиольным методом в присутствии полиакрилатов натрия с различной молекулярной массой .....	311
<i>Маскаева Л.Н., Кутявина А.Д., Марков В.Ф., Ваганова И.В., Воронин В.И.</i> Особенности формирования тонких пленок пересыщенных твердых растворов Cd <sub>x</sub> Pb <sub>1-x</sub> S химическим осаждением ....	319

# Письма в Редакцию

<i>Манукян М.О., Гюльназарян А.Х., Бабаханян А.В., Шахатуни А.А., Барсегян К.С.</i> Синтез новых ненасыщенных аминов перегруппировкой Стивенса.....	329
<i>Лукичева С.А., Голованов А.А., Начкебия Я.А., Бекин В.В., Раскильдина Г.З., Злотский С.С.</i> Синтез и некоторые превращения циклических ацеталей пропаргилового альдегида .....	333
<i>Гейн В.Л., Бобровская О.В., Русских А.А., Петухова Н.Н.</i> Синтез 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-N-{4-[(1,3-тиазол-2-ил)сульфамойл]фенил}бут-2-енамидов .....	338
<i>Михайлов И.Е., Артюшкина Ю.М., Душенко Г.А., Михайлова О.И., Ревинский Ю.В., Минкин В.И.</i> Спектрально-люминесцентные свойства 2-арил-5-(2,6-диметоксифенил)-1H-1,3,4-оксадиазолов .....	342
<i>Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Васильева А.Н., Зорин В.В.</i> Простой синтез 1,3-дифенилпропена .....	346
<i>Миронов В.С., Гасанов Т.Н., Смирнов В.М.</i> Синтез тонких мезопористых пленок TiO <sub>2</sub> на кремнии золь-гель методом .....	349