

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Богачев Н.А., Любичев Д.А., Старова Г.Л., Никольский А.Б., Скрипкин М.Ю.</i> Растворимость хлорида меди(II) в смешанных органических кислородсодержащих растворителях .....	529
<i>Семенов С.Г., Бедрина М.Е., Клемешев В.А., Титов А.В.</i> Квантовохимическое исследование оксидных кластеров ниобия и тантала $M_4O_{10}$ и анионов $M_4O_{10}^-$ .....	534
<i>Бережная М.В., Альмяшева О.В., Миттова В.О., Нгуен А.Т., Миттова И.Я.</i> Синтез золь-гель методом и свойства нанокристаллов $Y_{1-x}Ba_xFeO_3$ .....	539
<i>Дутка В.С., Мидяна Г.Г., Пальчикова Е.Я., Дутка Ю.В.</i> Влияние растворителей на скорость термического распада диацильных дипероксидов .....	545
<i>Казанцев О.А., Барута Д.С., Каморин Д.М., Ширишин К.К., Сивохин А.П.</i> Влияние ассоциации на нуклеофильное присоединение (мет)акриловых аминомидов к акриловым кислотам в водных растворах .....	556
<i>Макаров С.В., Кузнецова А.А., Сальников Д.С., Киселёва А.Г.</i> Влияние глицина и моноэтаноламина на стабильность и восстановительную активность диоксида тиомочевины в водных растворах .....	561
<i>Садыгов О.А., Алимарданов Х.М., Исмаилова Ш.И., Бабаев Н.Р.</i> Однореакторный синтез N-замещенных алкиламиноциклогексанолов путем присоединения электрофильных реагентов, образующихся <i>in situ</i> в системе $H_2O_2-HBr (HCl)$ .....	566
<i>Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Юламанова А.А., Хазипова А.Н., Кутенов Б.И.</i> Амидирование диаманта с помощью органических нитрилов и $CBr_4$ под действием гранулированного цеолита FeHY .....	574
<i>Щукина О.В., Чукичева И.Ю., Шевченко О.Г., Колегова Т.А., Супоницкий К.Ю., Кучин А.В.</i> Синтез и свойства функциональных производных 2,6-диизоборнилфенола и 2-изоборнил-6-(1-фенилэтил)фенола .....	580
<i>Кудрявцева Т.Н., Ламанов А.Ю., Климова Л.Г., Назаров Г.В.</i> Синтез и антибактериальная активность эфиров 9-оксо-9,10-дигидроакридинкарбоновых кислот, содержащих триазольный фрагмент .....	593
<i>Доценко В.В., Кривоколыско С.Г., Кривоколыско Б.С., Фролов К.А.</i> Новый подход к синтезу функциональных производных 3-(4-пиридинил)-1H-индола и 4-(1H-индол-3-ил)тиено[2,3-b]пиридина .....	599
<i>Попова Е.А., Ляпунова А.Г., Петров М.Л., Паникоровский Т.Л., Андросов Д.А.</i> Удобный подход к синтезу 2-аминобензо[b]халькогенофенов на основе медь-катализируемого превращения 4-(2-бромфенил)-1,2,3-халькогенодiazолов в присутствии основания и аминов .....	606
<i>Ватиров В.В., Зайцев Д.О.</i> Каталитическое действие воды при нуклеофильном замещении галогена в гексахлорциклотрифосфазатриене N-оксидом пиридина .....	617
<i>Гусарова Н.К., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Казанцева Т.И., Албанов А.И., Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К., Апарцин К.А., Киреева В.В., Трофимов Б.А.</i> Синтез и изучение изомерного состава 2-полифторалкокси-1,3,2-диоксафосфоланов и фосфоринанов .....	623
<i>Михердов А.С., Тюфтяков Н.Ю., Полукеев В.А., Боярский В.П.</i> Взаимодействие бис(ксилилизоцианидного) комплекса палладия(II) с 1,2,4-тиадиазол-5-аминами .....	631
<i>Воскресенская О.О., Скорик Н.А., Южакова Ю.В.</i> Термодинамические и кинетические характеристики комплексов церия(IV) с рядом дикарбоновых кислот .....	640
<i>Платонова Е.О., Рожков А.В., Лермонтова С.А., Клапшина Л.Г., Конев А.Н., Бочкарев Л.Н., Абакумов Г.А.</i> Функционализированные полинорборнены с олигоэфирными фрагментами и люминофорными комплексами иридия(III) в боковых цепях. Синтез, фотофизические и биологические свойства .....	650

