

## СОДЕРЖАНИЕ

Богачев Н.А., Старова Г.Л., Разживин А.В., Скрипкин М.Ю., Никольский А.Б. Растворимость солей d-элементов в органических и водно-органических растворителях. VI. Строение и термическая устойчивость Сольватов иодида и бромидов кадмия с диметилацетамидом и диметилформамидом .....	3
Ленкевич И.Г., Пушкарева Т.И. Хромато-масс-спектрометрическая идентификация необычных продуктов окисления 4-изопропилфенола в водных растворах .....	9
Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю. Метилирование алифатических и ароматических карбоновых кислот диметилкарбонатом под действием карбониллов марганца и железа .....	18
Попов Ю.В., Мохов В.М., Небыков Д.Н., Щербакова К.В., Донцова А.А. Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. XIX. Исследование влияния природы подложки на катализ процессов гидрирования циклоолефинов наночастицами никеля .....	23
де Векки Д.А., Ильина М.А., Скворцов Н.К. Гидросилилирование аллиловых эфиров в присутствии закрепленных серосодержащих комплексов платины(II) .....	28
Байчурин Р.И., Ализада Л.М., Абоскалова Н.И., Макаренко С.В. Синтез и строение геминально активированных 1-нитро-4-фенил-1,3-бутадиенов .....	39
Кибардина Л.К., Трифонов А.В., Иванова Ю.И., Пудовик М.А., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р. Азотметилы на основе ароматического альдегида, включающего фрагмент пиридоксаля .....	45
Орлова Д.Д., Новикова Д.С., Гарабаджиу А.В., Трибулович В.Г. Исследование устойчивости к гидролизу N-оснований Манниха на основе изатина .....	52
Богданов А.В., Зарипова И.Ф., Волошина А.Д., Стробыкина А.С., Кулик Н.В., Бухаров С.В., Мионов В.Ф. Производные изатина, содержащие пространственно-затрудненный фенольный фрагмент, и водорастворимые ацилгидразоны на их основе: синтез и исследование антимикробной активности .....	61
Тагашева Р.Г., Шакирова Э.Р., Бухаров С.В., Галкина И.В., Зиятдинова Г.К., Мусин Р.З., Ризванов И.Х. Синтез и антиоксидантная активность пространственно-затрудненных фенольных производных карбокси- и сульфобетайнов .....	72
Леденёва И.В., Фалалеев А.В., Шихалиев Х.С., Рыжкова Е.А., Зубков Ф.И. Неожиданный результат реакции и исследование механизма взаимодействия этил-4-хлорметилпиразоло[5,1-c][1,2,4]-триазин-3-карбоксилатов с тиомочевинной .....	77
Кочетова Л.Б., Кустова Т.П., Курицын Л.В. Реакционная способность α-аминокислот при взаимодействии со сложными эфирами в системе вода-1,4-диоксан .....	84
Березина Г.Р. Макрогетероциклические соединения с фрагментами тиадиазолов. Синтез и свойства .	90
Татаринов Д.А., Кундина М.В., Добрынин А.Б., Мионов В.Ф. Реакции ненасыщенных кетонов с бис-(триметилсилил)гипофосфитом .....	95
Кирпиченко С.В., Албанов А.И., Шаинян Б.А. Механизм протодифенилирования 1,3-силагетероциклогексанов. Эффект гетероатома .....	101
Ершов А.Ю., Васильева М.Ю., Лагода И.В., Байгильдин В.А., Наследов Д.Г., Кулешова Л.Ю., Якиманский А.В. Продукты конденсации D-рибозы с тиолсодержащими гидразидами и гликонаночастицы золота на их основе .....	108
Васильева М.Ю., Ершов А.Ю., Байгильдин В.А., Лагода И.В., Кулешова Л.Ю., Штро А.А., Зарубаев В.В., Якиманский А.В. Синтез гликонаночастиц серебра на основе 3-меркаптопропионилгидразонов моно- и дисахаридов .....	115
Белоус А.Г., Вьюнов О.И., Кобылянская С.Д., Ищенко А.А., Кулинич А.В. Влияние условий синтеза на морфологию и спектрально-люминесцентные свойства пленок органо-неорганического перовскита $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_{2.98}\text{Cl}_{0.02}$ .....	120

