

Номер: 1 Год: 2020

ОБЗОРЫ

- АКТУАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИСТОЧНИКОМ НЕПРЕРЫВНОГО СПЕКТРА** 1-16
Еськина В.В., Барановская В.Б., Карпов Ю.А., Филатова Д.Г.
- ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ С ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ АНИОНАМИ КАК НОВЫЙ КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ: ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** 17-31
Приходько С.А., Шабалин А.Ю., Шамаков М.М., Бардин В.В., Адонин Н.Ю.

ПОЛНЫЕ СТАТЬИ

- ГРАФЕНОВЫЕ НАНОХЛОПЬЯ И ГИБРИДНЫЕ НАНОКОМПОЗИТЫ С НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА: ОПТИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА** 32-42
Высоцкий В.В., Дмитриев А.С., Михайлова И.А., Чернышова К.Ф., Суворова О.В., Ревина А.А.
- КОМПОЗИЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ(II) С БРОМИДОМ ЦЕТИЛТРИМЕТАММОНИЯ - ЭФФЕКТИВНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАЗЛОЖЕНИЯ ТРЕТ-БУТИЛГИДРОПЕРОКСИДА** 43-48
Смурова Л.А., Карташева З.С., Коварский А.Л.
- НОВЫЕ ФУНКЦИОНИЗИРОВАННЫЕ ДИТОПНЫЕ РЕДОКС-АКТИВНЫЕ ЛИГАНДЫ ГИДРОКСИ-Л-ИМИНОХИНОНОВОГО ТИПА И КОМПЛЕКСЫ РТУТИ(II) НА ИХ ОСНОВЕ** 49-60
Дружков Н.О., Мещерякова И.Н., Черкасов А.В., Пискунов А.В.
- МАРШРУТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ N,N-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПРОПАРГИЛАМИНОВ С КАТИОННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ ЦИРКОНИЯ** 61-67
Рамазанов И.Р., Кадикова Р.Н., Саитова З.Р., Джемилев У.М.
- ДВУХСТАДИЙНЫЙ РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 1,2-ДИФТОРБЕНЗОЛОВ ИЗ ТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕНА И БУТА-1,3-ДИЕНОВ** 68-75
Волчков Н.В., Липкин М.Б., Нефедов О.М.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМАЛИЗМА РЕАКЦИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ ГРУПП ДЛЯ АНАЛИЗА НЕВАЛЕНТНЫХ ЭФФЕКТОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: ТРЕХЧЛЕННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ЦИКЛЫ** 76-83
Ахметшина Е.С., Хурсан С.Л.
- СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПЛЕКСОВ $SbCl_5$ С ПИРИДИНОМ И АЦЕТОНИТРИЛОМ: РАВНЫЕ ДЛИНЫ СВЯЗИ, РАЗНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ** 84-90
Давыдова Е.И., Вировец А.В., Пересыпкина Е.В., Казаков И.В., Тимошкин А.Ю.
- НОВЫЙ ПИРИДИЛФЕНИЛЕНОВЫЙ ЦИКЛОПЕНТАДИЕНОН КАК "СТРОИТЕЛЬНЫЙ БЛОК" ДЛЯ СИНТЕЗА ДЕНДРИМЕРОВ** 91-96
Торозова А.С., Королькова А.А., Краснова И.Ю., Шифрина З.Б.
- НЕЗАРЯЖЕННЫЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ АМИДНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПИЛЛАР[5]АРЕНА: СИНТЕЗ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМОСБОРКА С ТЕТРАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ ПОЛИМЕРАМИ** 97-104
Шурпик Д.Н., Назарова А.А., Махмутова Л.И., Кижняев В.Н., Стойков И.И.
- СИНТЕЗ 3,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ 1-(1Н-ТЕТРАЗОЛ-5-ИЛМЕТОКСИ)ТРИАЗ-1-ЕН-2-ОКСИДОВ** 105-109
Смирнов Г.А., Гордеев П.Б., Лукьянов О.А.

- ☐ **ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ЕНАМИНОВ, О,О-ДИАЛКИЛДИТИОФОСФОРНЫХ КИСЛОТ И ЭЛЕКТРОФИЛОВ**
Газизов М.Б., Хайруллин Р.А., Кириллина Ю.С., Иванова С.Ю., Газизова К.С., Хаяров Х.Р. 110-113
- ☐ **ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПО КРАТНОЙ СВЯЗИ 1-КАРБОКСИМЕТИЛ-5-ФТОРУРАЦИЛА**
Черникова И.Б., Юнусов М.С., Мустафин А.Г. 114-117
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФНЫХ ПЕРЕХОДОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ЭНЕРГОЕМКИХ СОЕДИНЕНИЙ. ТЕРМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 2,4,6-ТРИС(2,2,2-ТРИНITРОЭТИЛНИТРАМИНО)-1,3,5-ТРИАЗИНА**
Захаров В.В., Чуканов Н.В., Ларикова Т.С., Шилов Г.В., Корепин А.Г., Пивкина А.Н., Моногаров К.А., Корсунский Б.Л., Корчагин Д.В., Алдошин С.М. 118-124
- ☐ **НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНЫ И КОМПЛЕКСЫ ЦИНКА И МЕДИ НА ИХ ОСНОВЕ**
Соколов В.Г., Москалев М.В., Копцева Т.С., Скатова А.А., Баранов Е.В., Федюшкин И.Л. 125-131
- ☐ **МИГРАЦИОННОЕ ВНЕДРЕНИЕ БИС(ДИМЕТИЛАМИНО)ФОСФИДНОЙ ГРУППЫ ПО СВЯЗИ N-N В РЕАКЦИИ ЗАМЕЩЕННОГО ГИДРАЗОБЕНЗОЛА С $(Et_2N)_2PCL$**
Панова Ю.С., Шеянова А.В., Баранов Е.В., Корнев А.Н. 132-138
- ☐ **СИНТЕЗ ДВОЙНОЙ СОЛИ ПИРОФОСФАТ КАЛЬЦИЯ/ГИДРАТ АММОНИЯ $Ca(NH_4)_2P_2O_7 \cdot nH_2O$ - ПРЕДШЕСТВЕННИКА БИОСОВМЕСТИМЫХ ФАЗ КАЛЬЦИЙФОСФАТНОЙ КЕРАМИКИ**
Сафронова Т.В., Киселев А.С., Шаталова Т.Б., Филиппов Я.Ю., Гавлина О.Т. 139-147
- ☐ **ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С КВАДРАТИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТЬЮ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ МЕТИЛЦИТИЗИНА**
Смольяков А.Ф., Осинцева С.В., Мамин Э.А., Петрова П.Р., Ковальская А.В., Цыпышева И.П. 148-157
- ☐ **СИНТЕЗ НОВОГО КОНЪЮГАТА БЕТУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ И N-АЦЕТИЛ-D-ГАЛАКТОЗАМИНА ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ В КЛЕТКИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ**
Ольшанова А.С., Ямансаров Э.Ю., Селезнев Е.И., Ковалев С.В., Лопухов А.В., Скворцов Д.А., Евтеев С.А., Клячко Н.Л., Белоглазкина Е.К., Иваненков Я.А., Мажуга А.Г. 158-163
- ☐ **ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ КОЛЛАГЕНА ПАНКРЕАТИНОМ И ТРОМБИНОМ КАК ЭТАП ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СКАФФОЛДОВ**
Семенычева Л.Л., Егорихина М.Н., Часова В.О., Валетова Н.Б., Подгузкова М.В., Астанина М.В., Кузнецова Ю.Л. 164-168

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ☐ **ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫЙ АЛКЕН-АЛКИНОВЫЙ МЕТАТЕЗИС И 1,4-ЦИС-ГИДРИРОВАНИЕ КАК СТЕРЕОНАПРАВЛЕННЫЙ ПУТЬ К СОЕДИНЕНИЯМ С ЭКЗОЦИКЛИЧЕСКОЙ ДВОЙНОЙ СВЯЗЬЮ**
Васильев А.А., Энгман Л., Серебряков Э.П. 169-171
- ☐ **МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ АЛКИЛИРОВАННЫХ 1,3-ДИФЕНИЛПРОПАН-2-ОНОВ - КОМПОНЕНТОВ СБОРКИ ГРАФЕНОВЫХ НАНОСТРУКТУР**
Тен Ю.А., Трошкова Н.М., Третьяков Е.В. 172-175
- ☐ **СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА 2-АРИЛ-5-МЕТИЛ-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛОВ И КОМПЛЕКСА 2-(2-ГИДРОКСИФЕНИЛ)-5-МЕТИЛ-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛА С ЦИНКОМ(II)**
Михайлов И.Е., Артюшкина Ю.М., Душенко Г.А., Минкин В.И. 176-178

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

	ПРОТАТРАНЫ - СИНТЕТИЧЕСКИЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ СОЛОДОРАЩЕНИЯ <i>Адамович С.Н., Оборина Е.Н.</i>	179-181
	АЛКОКСИСИЛАНЫ И ДИСИЛОКСАНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МЕЗОИОННЫЙ СИДНОН-4-ИЛЬНЫЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ <i>Черепанов И.А., Транкина Е.С., Фролова Н.Г.</i>	182-183
	ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	189-202
	ЛУНИН ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (К ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	viii