

Успехи химии
2013
№ 12 341078

В.Ю. КОРОТАЕВ, В.Я. СОСНОВСКИХ, А.Ю. БАРКОВ. Синтез и свойства 3-нитро-2 <i>H</i> -хроменов	1081
Е.В. УЛЬЯНОВА, О.Г. ЛАРИОНОВ, А.А. РЕВИНА, Д.В. АНДРИЕВСКАЯ, Л.М. УРУСОВА, А.А. ФЕНИН. Протекторные свойства виноматериалов и роль высокоэффективной жидкостной хроматографии в их исследовании.....	1117
А.Д. ПОГРЕБНЯК, С.Н. БРАТУШКА, В.М. БЕРЕСНЕВ, N. LEVINTANT- ZAYONTS. Эффект памяти формы и сверхэластичность сплавов никелида титана, имплантированных высокими дозами ионов	1135

Успехи химии

2013

№ 11 341077

Н.Н. МАХОВА, А.С. КУЛИКОВ. Успехи химии моноциклических аминокислот и нитрофуранов1007

М.К. ГРАЧЕВ. Фосфорсодержащие производные циклодекстринов. Особенности синтеза и химического поведения1034

М.В. ТАРАСЕВИЧ, О.В. КОРЧАГИН, А.В. КУЗОВ. Электрокатализ анодного окисления этанола1047

H. ALLA, S. FREIFER, B.A. TALHA, T. ROQUES-CARMES. Новый взгляд на динамику растекания жидкости по шероховатой поверхности с помощью вычислительной гидродинамики1066

Успехи химии

2013

№ 10 338790

- В.В. КРИВЕЦКИЙ, М.Н. РУМЯНЦЕВА, А.М. ГАСЬКОВ.** Химическая модификация нанокристаллического диоксида олова для селективных газовых сенсоров917
- Т.С. ЗАЦЕПИН, Л.А. АБРОСИМОВА, М.В. МОНАХОВА, ЛЕ ТХИ ХИЕН, А. ПИНГУД, Е.А. КУБАРЕВА, Т.С. ОРЕЦКАЯ.** Создание фоторегулируемых биологических молекул на основе производных азобензола942
- Н.В. ЗОЛОТАРЕВА, В.В. СЕМЕНОВ.** β -Дикетоны и их производные в золь-гель-процессах 964
- А.Л. ВОЛЫНСКИЙ, А.Ю. ЯРЫШЕВА, Е.Г. РУХЛЯ, А.В. ЕФИМОВ, Л.М. ЯРЫШЕВА, Н.Ф. БАКЕЕВ.** Деформационное размягчение стеклообразных и кристаллических полимеров988

Успехи химии
2013
№ 9 336035

В.М. ИЕВЛЕВ. Активация твердофазных процессов излучением газоразрядных ламп.....	815
Д.Ю. МИХАЙЛОВ, Ю.Г. БУДНИКОВА. Фторалкилирование органических соединений.....	835
Т.В. ДУБИНИНА, Л.Г. ТОМИЛОВА, Н.С. ЗЕФИРОВ. Синтез фталоцианинов с расширенной системой π -электронного сопряжения.....	865
Э.Р. ШМАЛЕНЮК, С.Н. КОЧЕТКОВ, Л.А. АЛЕКСАНДРОВА. Новые ингибиторы роста <i>Mycobacterium tuberculosis</i> на основе модифицированных пиримидиновых нуклеозидов и их аналогов.....	896

Успехи химии

2013

№ 8 334713

О.Н. ЧУПАХИН, В.И. САЛОУТИН, В.Н. ЧАРУШИН.

Химическая наука на Урале: достижения и перспективы

Г.Н. ЛИПУНОВА, Т.Г. ФЕДОРЧЕНКО, О.Н. ЧУПАХИН. Вердазилы: синтез, свойства, применение

.....701

А.Л. ИВАНОВСКИЙ, А.Н. ЕНЯШИН. Графеноподобные нанокарбиды и

нанонитриды переходных металлов735

А.В. ЩЕПОЧКИН, О.Н. ЧУПАХИН, В.Н. ЧАРУШИН, В.А. ПЕТРОСЯН. Прямая нуклеофильная

функционализация $C(sp^2)$ – Н-связей в аренах и гетаренах электрохимическими методами 747

В.Л. КОЖЕВНИКОВ, И.А. ЛЕОНИДОВ, М.В. ПАТРАКЕЕВ. Керамические

мембраны со смешанной проводимостью и их применение772

В.П. КРАСНОВ, М.А. КОРОЛЁВА, Е.Л. ВОДОВОЗОВА. Наноразмерные системы доставки

сарколизина и мелфалана: синтез и перспективы применения783

Успехи химии
2013
№ 7 333138

- Ж.И. АЛФЕРОВ.** Революция в области полупроводников в XX веке587
- В.Е. ФОРТОВ, В.Б. МИНЦЕВ.** Экстремальные состояния вещества на Земле
и в космосе: есть ли химия за мегабаром?.....597
- И.И. МОИСЕЕВ.** «Зеленая химия»: траектория развития616
- В. РЕШЕТИЛОВСКИЙ.** Альтернативные и возобновляемые ресурсы как сырье для химии и энергетики
на основе метанола.....624
- А.М. МУЗАФАРОВ, А.В. БЫСТРОВА, Н.Г. ВАСИЛЕНКО, Г.М. ИГНАТЬЕВА**
Новые подходы в производстве и переработке силиконов для экологически
безопасного будущего.....635
- В.В. КАЧАЛА, Л.Л. ХЕМЧЯН, А.С. КАШИН, Н.В. ОРЛОВ, А.А. ГРАЧЕВ, С.С. ЗАЛЕССКИЙ, В.П.
АНАНИКОВ.** Комплексное исследование структуры и
механизмов получения и превращений газообразных, жидких и твердых
химических систем методами масс-спектрометрии, спектроскопии ЯМР и
электронной микроскопии648
- С.Я. ИСТОМИН, Е.В. АНТИПОВ.** Катодные материалы на основе
перовскитоподобных оксидов переходных металлов для среднетемпературных твердооксидных
топливных элементов.....686

Успехи химии

2013

№ 6 313265

Г.Г. РУСИНА, Е.В. ЧУЛКОВ. Фононы на поверхностях металлов и в адсорбционных структурах 483

В.З. ШИРИНЯН, Д.В. ЛОНШАКОВ, А.Г. ЛЬВОВ, М.М. КРАЮШКИН Флуоресцентные фотохромы диарилэтененового ряда: синтез и свойства511

Э.Г. РАКОВ. Материалы из углеродных нанотрубок. «Лес»538

Н.А. МАМОНОВ, Е.В. ФАДЕЕВА, Д.А. ГРИГОРЬЕВ, М.Н. МИХАЙЛОВ, Л.М. КУСТОВ, С.А. АЛХИМОВ. Металл-цеолитные катализаторы дегидроароматизации метана.....567

Успехи химии (330828)

2013

№ 5

- Н.С. СИТНИКОВ, А.Ю. ФЕДОРОВ.** Синтез аллоколхициноидов: путь длиной в 50 лет393
- Н.Е. ГАЛАНИН, Г.П. ШАПОШНИКОВ, О.И. КОЙФМАН.** Методы синтеза мезо-замещенных тетрабензопрофиринов412
- Л.М. НИКОЛЕНКО, В.Ф. РАЗУМОВ.** Коллоидные квантовые точки в солнечных элементах429
- Н.Н. ВЛАСОВА, Е.Н. ОБОРИНА, О.Ю. ГРИГОРЬЕВА, М.Г. ВОРОНКОВ.** Кремнийорганические ионообменные и комплексообразующие сорбенты449
- В.В. ВОЛКОВ, Т.А. КРАВЧЕНКО, В.И. РОЛДУГИН.** Наночастицы металлов в полимерных каталитических мембранах и ионообменных системах для глубокой очистки воды от молекулярного кислорода465

Успехи химии (329141)

2013

№ 4

М. УННО, А. СУТО, Т. МАЦУМОТО. Силсесквиоксаны с лестничной структурой ...289

**В.А. ГЕРАСИН, Е.М. АНТИПОВ, В.В. КАРБУШЕВ, В.Г. ГУЛИЧИХИН,
Г.П. КАРПЧЕВА, Р.В. ТАЛЬРОЗЕ, Я.В. КУДРЯВЦЕВ.** Новые подходы к созданию гибридных полимерных нанокомпозитов: от конструкционных материалов к высокотехнологичным применениям303

А.Ф. МИРОНОВ. Комплексы порфиринов с лантанидами333

Н.Л. БАСОВ, М.М. ЕРМИЛОВА, Н.В. ОРЕХОВА, А.Б. ЯРОСЛАВЦЕВ. Мембранный катализ в процессах дегидрирования и производства водорода352

А.К. БУРЯК, Т.М. СЕРДЮК. Хромато-масс-спектрометрия в ракетно-космической отрасли369

Успехи химии (326755)

2013

№ 3

А.В. ВАСИЛЬЕВ. Электрофильная активация ацетиленовых соединений в суперкислотах Брэнстеда. Реакции катионов винильного типа187

Н.В. УШАКОВ, Е.Ш. ФИНКЕЛЬШТЕЙН. Полимеризация кремнийуглеродных гетероциклов205

Т.В. МАГДЕСИЕВА. Новые типы «комбинированных» перициклических реакций228

В.И. ВОЛКОВ, А.А. МАРИНИН. Применение методов ЯМР в исследованиях ионного и молекулярного транспорта в полимерных электролитах248

В.В. БЕЛОУСОВ. Высокотемпературное окисление меди273

Успехи химии (326755)

2013

№ 3

А.В. ВАСИЛЬЕВ. Электрофильная активация ацетиленовых соединений в суперкислотах Брэнстеда. Реакции катионов винильного типа187

Н.В. УШАКОВ, Е.Ш. ФИНКЕЛЬШТЕЙН. Полимеризация кремнийуглеродных гетероциклов205

Т.В. МАГДЕСИЕВА. Новые типы «комбинированных» перициклических реакций228

В.И. ВОЛКОВ, А.А. МАРИНИН. Применение методов ЯМР в исследованиях ионного и молекулярного транспорта в полимерных электролитах248

В.В. БЕЛОУСОВ. Высокотемпературное окисление меди273

Успехи химии (324268)

2013

№ 2

Ю.Ю. РУСАКОВ, Л.Б. КРИВДИН. Современные квантово-химические методы расчета констант спин-спинового взаимодействия: теоретические основы и структурные приложения в химии .99

В.М. ИЕВЛЕВ. Покрытия на основе фосфатов кальция для металлических имплантатов131

И.Р. КНЯЗЕВА, А.Р. БУРИЛОВ, М.А. ПУДОВИК, В.Д. ХАБИХЕР. Фосфорсодержащие макроциклические соединения: синтез и свойства150

Успехи химии (322310)

2013

№ 1

В.И. МИНКИН. Фотоконтролируемые молекулярные переключатели на основе бистабильных спироциклических органических и координационных соединений 1

Э.Г. РАКОВ. Углеродные нанотрубки в новых материалах 27

И.В. ГМОШИНСКИЙ, С.А. ХОТИМЧЕНКО, В.О. ПОПОВ, Б.Б. ДЗАНТИЕВ, А.В. ЖЕРДЕВ, В.Ф. ДЕМИН, Ю.П. БУЗУЛУКОВ. Наноматериалы и нанотехнологии: методы анализа и контроля 48

Р.С. БЕГУНОВ. Синтез пиридо[1,2-а]бензимидазолов и других конденсированных производных имидазола с узловым атомом азота 77

Успехи химии (321259)

2012

№ 12

- Ю.С. ТВЕРЬЯНОВИЧ, А.А. МАНЬШИНА, А.С. ТВЕРЬЯНОВИЧ.** Получение нанодисперсных материалов и тонких пленок методами лазерной абляции в жидкости и в вакууме .1091
- Е.Т. ДЕНИСОВ, А.Ф. ШЕСТАКОВ, Т.Г. ДЕНИСОВ.** Геометрия переходного состояния реакций радикального отрыва атома водорода1117
- Я.Г. АВДЕЕВ, Ю.И. КУЗНЕЦОВ.** Физико-химические аспекты ингибирования кислотной коррозии металлов ненасыщенными органическими соединениями1133
- Т.С. ДЖАБИЕВ, А.Е. ШИЛОВ.** Биомиметическая утилизация солнечной энергии 1146
- Ю.А. БЕЛОУСОВ, А.А. ДРОЗДОВ.** Ацилпиразолонаты редкоземельных элементов: синтез, свойства и структурные особенности1159

Успехи химии (317774)

2012

№ 10

А.Ю. ЦИВАДЗЕ. Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук

В.И. РОЛДУГИН. Неравновесная термодинамика коллоидных систем875

А.В. ПОНОМАРЕВ, Б.Г. ЕРШОВ. Фундаментальные аспекты радиационно-термических превращений целлюлозы и растительной биомассы918

Ю.М. ВОЛЬФКОВИЧ, В.Е. СОСЕНКИН. Пористая структура и смачиваемость компонентов топливных элементов как факторы, определяющие их электрохимические характеристики 936

С.А. КУЛЮХИН. Фундаментальные и прикладные аспекты химии радиоактивного иода в газовой и водной средах960

Успехи химии (316779)

2012

№ 9

В.Л. ЕРМОЛАЕВ, Е.Б. СВЕШНИКОВА. Коллюминесценция ионов и молекул в наночастицах комплексов металлов769

В.С. АРУТЮНОВ, Р.Н. МАГОМЕДОВ. Газофазный оксипиролиз легких алканов 790

В.А. ПАВЛОВ, Т.Н. ПАВЛОВА. Асимметрическая индукция в реакциях, катализируемых комплексами металлов823

Г.Б. МАНЕЛИС, С.В. ГЛАЗОВ, Е.А. САЛГАНСКИЙ, Д.Б. ЛЕМПЕРТ. Автоволновые процессы при фильтрационном горении в противоточных системах855

Успехи химии (314306)

2012

№ 8

- О.Н. КАДКИН, Ю.Г. ГАЛЯМЕТДИНОВ.** Ферроценсодержащие жидкие кристаллы675
- И.Р. РАМАЗАНОВ, А.В. ЯРОСЛАВОВА, У.М. ДЖЕМИЛЕВ.** Синтез циклопропановых соединений: бицикло[1.1.0]бутанов, спиропентанов и бициклопропанов700
- Е.С. МАТЮГИНА, А.Л. ХАНДАЖИНСКАЯ, С.Н. КОЧЕТКОВ.** Карбоциклические аналоги нуклеозидов: классификация, ферменты-мишени и механизмы действия, синтез729
- Д.Н. СОКОЛОВ, О.А. ЛУЗИНА, Н.Ф. САЛАХУТДИНОВА.** Усниновая кислота: получение, строение, свойства и химические превращения747

Успехи химии (313266)

2012

№ 7

А.И. ИВАНОВСКИЙ. Графеновые и графеноподобные материалы	571
В.И. ПЕТЬКОВ. Сложные фосфаты, образованные катионами металлов в степенях окисления I и IV	606
В.А. ОГУРЦОВ, О.А. РАКИТИН. Реакционная способность 1,2-дитиолов	638
В.В. ЕРЁМИН, А.С. БЕЛОВ. Структура и свойства фотосинтетических антенн: природные и искусственные комплексы	662

Успехи химии (313265)

2012

№ 6

- М.Ф. БУДЫКА.** Механизмы фотоизомеризации и фотоциклизации диарилэтиленов ...477
- Г.А. ГАЗИЕВА, А.Н. КРАВЧЕНКО.** Тиосемикарбазиды в синтезе пяти- и шестичленных гетероциклических соединений494
- Л.В. ПАРФЕНОВА, Л.М. ХАЛИЛОВ, У.М. ДЖЕМЛЕВ.** Механизмы реакций алюминийорганических соединений с алкенами и алкинами, катализируемых комплексами циркония524
- Р.А. АНДРИЕВСКИЙ.** Микро- и наноразмерный карбид бора: синтез, структура и свойства549
- С.Е. КУШНИР, П.Е. КАЗИН, Л.А. ТРУСОВ., Ю.Д. ТРЕТЬЯКОВ.** Процессы самоорганизации микро- и наночастиц в феррожидкостях560

Успехи химии (312730)

2012

№ 5

А.И. ИЛОВАЙСКИЙ, В.М. МЕРКУЛОВА, М.Н. ЭЛИНСОН, Г.И. НИКИШИН. Электрохимически инициированные цепные реакции в органическом синтезе381

Е.Ю. АНДРЕЕВА, С.Г. ДМИТРИЕНКО, Ю.А. ЗОЛОТОВ. Метилксантины: свойства и определение в различных объектах397

Е.Т. ДЕНИСОВ, Т.С. ПОКИДОВА. Согласованный молекулярный распад непредельных и кислородсодержащих соединений415

Е.И. ПРИВАЛОВА, П. МЯКИ-АРВЕЛА, Д.Ю. МУРЗИН. Ю.-П. МИККОЛА. Поглощение CO_2 : традиционные подходы и современные методы, основанные на использовании ионных жидкостей

Г.Д. НИПАН, А.И. СТОГНИЙ, В.А. КЕЦКО. Оксидные ферромагнитные полупроводники: покрытия и пленки458

Успехи химии (309823)

2012

№ 4

А.Е. ШИЛОВ, А.А. ШТЕЙНМАН. Проблема гидроксирования метана: биомиметический подход	291
П.К. САЗОНОВ, Г.А. АРТАМКИНА, И.П. БЕЛЕЦКАЯ. Нуклеофильное замещение у атома галогена (галогенофильные реакции)	317
Д.В. КОНАРЕВ, Р.Н. ЛЮБОВСКАЯ. Молекулярный дизайн, исследование структуры и свойств ионных соединений фуллеренов	336
Ю.В. БАСКАКОВА, О.В. ЯРМОЛЕНКО, О.Н. ЕФИМОВ. Полимерные гель-электролиты для литиевых источников тока	367

Успехи химии (306363)

2012

№ 2

С.М. АЛДОШИН, А.И. ЗЕНЧУК, Э.Б. ФЕЛЬДМАН, М.А. ЮРИЩЕВ. На пути к созданию материалов для квантовых компьютеров91

А.А. КОРЛЮКОВ, М.Ю. АНТИПИН. Исследование строения кристаллов органических и элементоорганических соединений с помощью современных квантово-химических расчетов в рамках теории функционала плотности105

О.А. ВИНОГРАДОВА, Д.В. ПЫШНЫЙ. Принципы ДНК-архитектоники – конструирования нанообъектов на основе ДНК130

О.А. ФИЛЬЦ, В.В. ПОРОЙКОВ. Конструирование молекул с заданными свойствами с использованием библиотек структурных фрагментов158

И.Л. ЮРКОВА. Свободнорадикальные реакции глицеро- и сфинголипидов175

Успехи химии (303794)

2012

№ 1

П.П.ФЕДОРОВ, И.И. БУЧИНСКАЯ. Проблемы пространственной однородности кристаллических материалов и точки конгруэнтного плавления седловинного типа в тройных системах	1
М.Ю. КОРОЛЕВА, Е.В. ЮРТОВ. Наноэмульсии: свойства, методы получения и перспективные области применения	21
В.В. БЕЛОУСОВ, С.Ф. ФЕДОРОВ. Ускоренный массоперенос с участием жидкой фазы в твердых телах	44
Е.К. БЕЛОГЛАЗКИНА, А.Г. МАЖУГА, Р.Б. РОМАШКИНА, Н.В. ЗЫК, Н.С. ЗЕФИРОВ. Наночастицы золота, модифицированные координационными соединениями металлов: синтез и применение	65

Успехи химии (302154)

2011

№ 12

- Ю.Д. ТРЕТЬЯКОВ.** К двадцатилетию создания факультета наук о материалах Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова 1187
- Р.Б. ВАСИЛЬЕВ, Д.Н. ДИРИН, А.М. ГАСЬКОВ.** Полупроводниковые наночастицы с пространственным разделением носителей заряда: синтез и оптические свойства 1190
- А.Р. АКБАШЕВ, А.Р. КАУЛЬ.** Структурные и химические аспекты создания материалов со свойствами мультиферроиков 1211
- Б.М. УЖИНОВ, В.Л. ИВАНОВ, М.Я. МЕЛЬНИКОВ.** Молекулярные роторы – люминесцентные сенсоры локальной вязкости и вязкого течения в растворах и организованных системах 1231
- С.О. КЛИМОНСКИЙ, В.В. АБРАМОВА, А.С. СИНИЦКИЙ, Ю.Д. ТРЕТЬЯКОВ.** Синтез и особенности структуры фотонных кристаллов на основе опалов и инвертированных опалов 1244
- П.Б. КОЧЕРГИНСКАЯ, А.В. РОМАНОВА, И.А. ПРОХОРЕНКО, Д.М. ИТКИС, В.А. КОРШУН, Е.А. ГУДИЛИН, Ю.Д. ТРЕТЬЯКОВ.** Модифицирование квантовых точек нуклеиновыми кислотами 1263

Успехи химии (294389)

2011

№ 9

- А.О. ТЕРЕНТЬЕВ, М.М. ПЛАТОНОВ, Д.О. ЛЕВИЦКИЙ, В.М. ДЕМБИЦКИЙ.** Органические пироксиды кремния и германия: синтез и реакции843
- В.А. СТАРОДУБ, Т.Н. СТАРОДУБ.** Изотритиондитиолатные комплексы переходных металлов865
- Р.А. АНДРИЕВСКИЙ.** Водород в металлических наноматериалах890
- В.А. КОЧЕМИРОВСКИЙ, Л.Г. МЕНЧИКОВ, С.В. САФОНОВ, М.Д. БЕЛЬМАКОВ, И.И. ТУМКИН, Ю.С. ТВЕРЬЯНОВИЧ.** Лазерно-индуцированное осаждение металлов: химические реакции в растворе и активация диэлектрических поверхностей905
- О.И. КОЛОДЯЖНЫЙ.** Ферментативный синтез фосфорорганических соединений921

Успехи химии (292416)

2011

№ 8

В.Н. ХАБАШЕСКУ. Ковалентная функционализация углеродных нанотрубок: синтез, свойства и применение фторированных производных739

В.В. ИВАНОВСКАЯ, А.Л. ИВАНОВСКИЙ. Атомно-модифицированные нанотрубки761

Е.Д. ГРАЙФЕР, В.Г. МАГОТЧЕНКО, А.С. НАЗАРОВ, С.-Дж. КИМ, Е.В. ФЕДОРОВ. Графен: химические подходы к синтезу и модифицированию784

А.Г. НАСИБУЛИН, С.Д. ШИНДАКОВ, М.Ю. ТИММЕРМАНС, Э.И. КАУППИНЕН. Аэрозольный синтез однослойных углеродных нанотрубок и их применение805

В.И. ИРЖАК. Эпоксидные композиционные материалы с углеродными нанотрубками821

Успехи химии (285076)

2011

№ 4

- Э.М. МОРОЗ.** Рентгенографическая структурная диагностика наноматериалов315
- В.В. СЕМЕНОВ.** Получение, свойства и применение олигомерных и полимерных органосиланов335
- Е.Ш. ФИНКЕЛЬШТЕЙН, М.В. БЕРМЕШЕВ, М.Л. ГРИНГОЛЬЦ, Л.Э. СТРАННИКОВА, Ю.П. ЯМПОЛЬСКИЙ.** Замещенные полинорборнены – перспективные материалы для газоразделительных мембран362
- Е.Г. ЧЕПАЙКИН.** Гомогенный катализ в окислительной функционализации алканов в протонных средах384

Успехи химии (283232)

2011

№ 3

А.Ю. РУЛЁВ. Аза-реакция Михаэля: достижения и перспективы	211
А.Ю. УТЕХИНА, Г.Б. СЕРГЕЕВ. Органические наночастицы.....	233
Е.С. ЧЕРНЕЦОВА, Г.Е. МОРЛОК, И.А. РЕВЕЛЬСКИЙ. Масс-спектрометрия DART и ее применение в химическом анализе	249
А.Д. ПОМОГАЙЛО, А.С. РОЗЕНБЕРГ, Г.И. ДЖАРДИМАЛИЕВА. Термолиз металлополимеров и их предшественников как метод получения нанокompозитов.....	272

Успехи химии (282020)

2011

№ 2

- С.Е. СОЛОВЬЕВА, Е.Н. ОЛСУФЬЕВА, М.Н. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ.** Химическое модифицирование противогрибковых макролидных полиеновых антибиотиков115
- М.А. ВОРОБЬЕВА, А.С. ДАВЫДОВА, А.Г. ВЕНЬЯМИНОВА.** Искусственные рибозимы «головка молотка»: дизайн и применение139
- Н.Е. КУЗЬМИНА, В.С. КУЗЬМИН.** Развитие представлений о взаимодействии лекарственных веществ с опиатными рецепторами157
- В.Г. ГРАНИК, Н.Б. ГРИГОРЬЕВ.** Экзогенные доноры оксида азота в ряду С-нитросоединений182
- Ш. ПАНДЕЙ, Ш. ШУКЛА, Д. ДАНДЕЙ, Р.С. СРИВАСТОВА.** Исследования противосудорожных агентов: достижения и перспективы199

Успехи химии (278630)

2011

№ 1

- В.В. МЕЖЕРИЦКИЙ.** Полициклические *пери*-гидроксикарбонильные соединения и их производные3
- В.В. ДУНИНА, О.Н. ГОРУНОВА, П.А. ЗЫКОВ, К.А. КОЧЕТКОВ.** Циклопалладированные комплексы в энтантиоселективном катализе53
- В.К. ДЖАЙН, П.Х. КАНАЙЯ.** Химия каликс[4]резорцинаренов77

Успехи химии (272037)

2010

№ 10

В.К. ВОРОНОВ, И.А. УШАКОВ. Ядерный магнитный резонанс высокого разрешения в парамагнитных комплексах915

В.Г. ИСАКОВА, Т.С. ХЛЕБНИКОВА, Ф.А. ЛАХВИЧ. Химия фторзамещенных β -дикетонатов и их производных929

В.А. ПАВЛОВА, Т.Н. ПАВЛОВА. Асимметрический металлокомплексный катализ в ряду монофункциональных субстратов: чем ниже симметрия катализатора, тем выше энантиоселективность961

Е.А. СОСНОВ, А.А. МАЛКОВ, А.А. МАЛЫГИН. Гидролитическая устойчивость связей Si – O – Ti в процессе химической сборки титаноксидных наноструктур на поверхности кремнеземов987

Т.Ф. ИРЖАК, В.И. ИРЖАК. Критическая конверсия в процессах формирования полимеров1001

Успехи химии

2010

№ 9 272036

А.В. НИКОЛАЕВ, Б.Н. ПЛАХУТИН. Фуллерен C_{60} как псевдоатом икосаэдрической симметрии803

Н.Ю. АДОНИН, В.В. БАРДИН. Полифторированные органические соединения бора832

А.В. ИВАЩЕНКО, Я.А. ИВАНЕНКОВ, В.М. КИСИЛЬ, М.Ю. КРАСАВИН, А.П. ИЛЬИН. Многокомпонентные реакции изоцианидов в синтезе гетероциклов861

А.А. ЛОБАНОВА, С.Г. ИЛЬЯСОВ, Г.В. САКОВИЧ. Нитрамид894

Успехи химии

2010

№ 8

272035

С.В. ХАРЛАМОВ, Ш.К. ЛАТЫПОВ. Современная диффузионно-упорядоченная спектроскопия ЯМР в химии супрамолекулярных систем: возможности и ограничения699

Е.В. КОРОЛЕВА, Н.Н. ГУСАК, Ж.В. ИГНАТОВИЧ. Синтез и применение производных 2-аминопиримидина в качестве ключевых интермедиатов химического синтеза биомолекул720

С.Л. ДАЖЙН, Б. САЙН. Применение гидротрибромида N-метилпирролидин-2-она в органическом синтезе747

О.Г. ЭЛЛЕРТ, М.В. ЦОДИКОВ, В.М. НОВОТОРЦЕВ. Некоторые аспекты формирования и идентификации наноразмерных оксидных компонентов в гетерогенных катализаторах, полученных различными методами758

А.М. АНТОХИН, Э.Т. ГАЙНУЛЛИНА, В.Ф. ТАРАНЧЕНКО, С.Б. РЫЖИКОВ, Д.К. ЯВАЕВА. Холинэстеразы: структуры активного центра и механизм влияния блокаторов холинорецепторов на скорость взаимодействия с лигандами780

Успехи химии

2010

№ 7 272033

С.Г. ЗЛОГИН, Н.Н. МАХОВА. Реакции СН-кислот и 1,3-диполей в присутствии ионных жидкостей603

А.Р. ТУКТАРОВ, У.М. ДЖЕМИЛЕВ. Диазосоединения в химии фуллеренов645

Д.В. СУЕТИН, И.Р. ШЕИН, А.Л. ИВАНОВСКИЙ. Карбиды, нитриды вольфрама и тройные системы на их основе: электронное строение, химическая связь и свойства672

Успехи химии

2010

№ 6 267254

- Н.П. ТАРАСОВА, О.М. НЕФЕДОВ, В.В. ЛУНИН.** Химия и проблемы устойчивого развития и сохранения окружающей среды491
- И.П. БЕЛЕЦКАЯ, Л.М. КУСТОВ.** Катализ – важнейший инструмент «зеленой» химии493
- Н.П. ТАРАСОВА, Ю.В. СМЕТАННИКОВ, А.А. ЗАНИН.** Ионные жидкости в синтезе нанообъектов516
- Ф. АРИКО, П.ТУНДО.** Диметилкарбонат – современный «зеленый»реагент и растворитель532
- С.Д. ВАРФОЛОМЕЕВ, Е.Н. ЕФРЕМЕНКО, Л.П. КРЫЛОВА.** Биотоплива544
- Т.И. ГОРБУНОВА, В.И. САЛОУТИН, О.Н. ЧУПАХИН.** Химические методы превращений полихлорбифенилов565
- В.А. КРЫЛОВА, П.В. МОСЯГИН, Д.А. МИХИРЕВ, С.А. ЕРЕМИН, А.В. КРЫЛОВ.** Методы определения органических веществ в воздухе587

Успехи химии

2010

№ 5 265129

- Д.Ф. САЙФИНА, В.А. МАМЕДОВ.** Новые и модифицированные классические методы синтеза хиноксалинов395
- К.С. ЧУНИХИН, А.А. КАДЫРОВА, П.В. ПАСТЕРНАК, Н.Д. ЧКАНИКОВ.**
Дифторметиленфосфонаты: синтез и превращения416
- В.А. СТОНИК, И.В. СТОНИК.** Морские токсины: химические и биологические аспекты изучения442
- Л.П. СМИРНОВ.** Математическое моделирование процессов разложения взрывчатых веществ466

Успехи химии

2010

№ 4

265127

Г. И. БОРОДКИН, В.Г. ШУБИН. Проблема селективности в реакциях электрофильного фторирования ароматических соединений299

А.В. ИВАЩЕНКО, О.Д. МИТЬКИН, М.Г. КАДИЕВА, С.Е. ТКАЧЕНКО. Синтез и физиологическая активность 2,3,4,5-тетрогидро-1Н-пиридо[4,3-β]индолов325

В.А. КУРМАЗ, В.П. ГУЛЬТЯЙ. Электродные реакции и электроанализ ртуторганических соединений348

Успехи химии (262315)

2010 г.

№ 3

Ю.В. НЕЛЮБИНА, М.Ю. АНТИПИН, К.А. ЛЫСЕНКО. Анион-анионные взаимодействия: природа, энергия, роль в формировании кристаллов195

Н.З. ЛЯХОВ, Т.Ф. ГРИГОРЬЕВА, А.П. БАРИНОВА, И.А. ВОРСИНА. Механохимический синтез органических соединений и композитов с их участием218

С.П. ДАВТЯН, А.А. БЕРЛИН, А.О. ТОНОЯН. Об основных приближениях в теории фронтальной радикальной полимеризации виниловых мономеров234

А.Ю. ГЕРВАЛЬД, И.А. ГРИЦКОВА, Н.И. ПРОКОПОВ. Синтез магнитосодержащих полимерных микросфер249

В.И. КОВАЛЕНКО. Кристаллическая целлюлоза: структура и водородные связи261

К.Д. ПЕТКЕВИЧ, Е.Н. ЕФРЕМЕНКО, В.В. ВЕРХУША, С.Д. ВОРФОЛОМЕЕВ. Красные флуоресцентные белки и их свойства273

Успехи химии (25778)

2010 г.

№ 2

Р.Ф. ВАСИЛЬЕВ, А.В. ТРОФИМОВ, Ю.Б. ЦАПЛЕВ. Хемилюминесценция индола и его производных	91
Н.А. БОКАЧ. Циклоприсоединение нитронов к металлоактивированным нитрильной и изоцианидной группам	104
С.С. ИВАЧЕВ, С.В. МЯКИН. Полимерные мембраны для топливных элементов: получение, структура, модифицирование и свойства	117
С.М. ЖЕНОДАРОВА. Низкомолекулярные ингибиторы каспаз	135
Н.Н. КИСЕЛЕВА, В.А. ДУДАРЕВ, В.С. ЗЕМСКОВ. Компьютерные информационные ресурсы неорганической химии и материаловедения	162

Успехи химии (254558)

2010

№ 1

А.Л.ИВАНОВСКИЙ. Новые сверхпроводники на основе пятикомпонентных оксипниктидов переходных металлов3

С.М.БАРИНОВ. Керамические и композиционные материалы на основе фосфатов калия для медицины15

Е.В.ЩЕГОЛЬКОВ, Я.В.БУРГАРТ, О.Г.ХУДИНА, В.И.САЛОУТИН, О.Н.ЧУПАХИН. 2-(Гет)арилгидразоно-1,3-дикарбонаильные соединения в органическом синтезе33

И.Ю.ПОНЕДЕЛЬКИНА, Э.А.ХАЙБРАХМАНОВА, В.Н.ОДИНОКОВ. Селективное окисление спиртов и полисахаридов, катализируемое нитроксильными радикалами65