

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 87 (149)

выпуск 6

2017



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Махаев В.Д., Петрова Л.А.</i> Механохимический синтез β-дикетонатов ванадия(III)	881
<i>Панина Н.С., Еремин А.В., Беляев А.Н.</i> Медные и медно-палладиевые катализаторы окисления алифатических тиолов в биологических объектах: квантовохимическое DFT-моделирование	886
<i>Игнатъев И.С., Кочина Т.А., Аврорин В.В., Ермоленко Ю.Е.</i> Генерирование катионов атрановой структуры ядерно-химическим методом: квантовохимическое исследование	895
<i>Абуляисова Л.К., Кенжетаяева С.О., Касьмова М.С.</i> Конформационное пространство молекулы 4,4'-метоксипропилстильбена	902
<i>Мамедов М.К., Кадырлы В.С.</i> Синтез насыщенных бициклических диэфиров	910
<i>Басенко С.В., Майлян А.А.</i> Новый подход к синтезу линейных и циклических винил(алкокси)силоксанов	915
<i>Веремейчик Я.В., Тевс О.А., Криволатов Д.Б., Лодочникова О.А., Племенков В.В.</i> Синтез и структура новых замещенных N-сульфиниланилинов	921
<i>Певзнер Л.М.</i> Присоединение бутантиола к эфирам 3-фурил-3-(диэтоксифосфорил)акриловых кислот	927
<i>Гамов Г.А., Александрийский В.В., Завалишин М.Н., Хохлова А.Ю., Шарнин В.А.</i> Основания Шиффа пиридоксаль-5-фосфата и гидразидов некоторых пиразолов: устойчивость, кинетика реакции образования и синтез	940
<i>Клецков А.В., Колесник И.А., Дикусар Е.А., Жуковская Н.А., Поткин В.И.</i> Синтез новых производных ферроцена с фрагментом 4,5-дихлоризотиазола	946
<i>Новокионов В.В., Нгуен Чыонг Хой, Шаглаева Н.С.</i> Селективное моноаллилирование β-циклодекстрина	951
<i>Мальцева О.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Исследование влияния химической модификации макроцикла на реакции комплексообразования порфиринов с солями металлов в органических растворителях	955
<i>Ильичева А.И., Бочкарев Л.Н., Ильичев В.А.</i> Электролюминесцентные медьсодержащие полимеры на основе норборнензамещенных бензимидазольных комплексов меди(I)	964
<i>Беганцова Ю.Е., Варварин А.Е., Ильичев В.А., Бочкарев Л.Н.</i> Синтез и люминесцентные свойства ионных биядерных комплексов иридия(III) с 1,4-бис[2-(2-пиридил)бензимидазолато]бутаном в качестве мостикового лиганда	972
<i>Беганцова Ю.Е., Бочкарев Л.Н.</i> Ионные циклометаллированные биядерные комплексы иридия(III) с бисфенантролиновым мостиковым лигандом: синтез и фотофизические свойства	978
<i>Ворсина И.А., Григорьева Т.Ф., Девяткина Е.Т., Восмериков С.В., Удалова Т.А., Ляхов Н.З.</i> Механокомпозиты биологически активных кислот на основе природного биополимера	984
<i>Цымбаренко Д.М., Мартынова И.А., Рыжков Н.В., Кузьмина Н.П.</i> Гидроксокарбоксилаты алюминия в химическом осаждении сглаживающих слоев оксида алюминия из растворов	989
<i>Пак В.Н., Курова А.А., Борисов А.Н.</i> Метилловый фиолетовый как индикатор кислотных свойств перфторсульфоновой мембраны	998
<i>Эрлих Г.В., Лисичкин Г.В.</i> Сорбция в химии редкоземельных элементов	1001

Письма в Редакцию

<i>Арутюнян Н.С., Акопян Л.А., Акопян Р.А., Степанян Г.М., Паносян Г.А., Геворгян Г.А.</i> Синтез 3-(4-фторфенил)-3-(4-метоксифенил)-1-пропанариламинов и их антибактериальная активность ...	1028
<i>Гибадуллина Э.М., Нгуен Тхи Тху, Бухаров С.В., Бурилов А.Р.</i> Синтез пространственно-затрудненных фенолов на основе 7-амино-2,4-диметилхинолина и 5,7-диметил-1,8-нафтиридин-2-амин ...	1033

<i>Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Кабиева С.К.</i> Синтез новых 3-замещенных 1,3-оксазолидин-2-тионов ..	1038
<i>Мызников Л.В., Ворона С.В., Артамонова Т.В., Зевацкий Ю.Э.</i> Однореакторный синтез 5-алкил-сульфанил-1 <i>H</i> -тетразолов из алкилгалогенидов	1041
<i>Калдрикан М.А., Минасян Н.С.</i> Цианоэтилирование и карбоксиэтилирование 5-бензофурил-4-замещенных 4 <i>H</i> -1,2,4-триазол-3-тиолов	1045
<i>Скрыльникова М.А., Храмчихин А.В., Кривчун М.Н.</i> Новый подход к синтезу 1,2,4-триазоло[3,4- <i>b</i>]-[1,3,4]тиадиазинов	1049
<i>Артюшин О.И., Шарова Е.В., Виноградова Н.М., Генкина Г.К., Моисеева А.А., Ходак А.А., Брель В.К.</i> Синтез новых N-производных даунорубина одностадийным восстановительным аминированием	1051