

Том 90, Номер 7

ISSN 0044-460X

Июль 2020



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 7, 2020

Синтез потенциально биологически активных соединений на основе арилокси- и ариламинопропангидразидов <i>Т. А. Гомкцян, Р. С. Шаинова, А. В. Карапетян, А. П. Енгоян</i>	987
Синтез пероксидов на основе полифторсодержащих поликарбонильных соединений <i>В. В. Чапуркин, А. И. Рахимов, М. А. Ваниев, С. В. Чапуркин, С. В. Борисов</i>	994
Рентгеноструктурные исследования в ряду 4-арил-1-ди- и 4-арил-1-трихлорметилизохинолинов и их 1,2,4-триазиновых предшественников <i>П. А. Слепухин, И. Л. Никонов, Д. С. Копчук, И. С. Ковалев, Г. В. Зырянов, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин</i>	999
Реакции 4,5-диметилмидазол-2-тиона и бензимидазол-2-тиона с диалкилхлорэтинфосфонатами в присутствии карбоната калия <i>А. А. Бабушкина, Д. М. Егоров, Д. Д. Карцев, Ю. Л. Питерская, В. С. Завгородний</i>	1004
Синтез конденсированных гетероциклов на основе 1-амино-1 <i>H</i> -тетразол-5-тиола и α,β -непредельных альдегидов <i>Ю. С. Гуренкова, И. В. Корняков, В. А. Островский, М. А. Скрыльникова, А. В. Храмчихин</i>	1010
Синтез производных 5-(гет)арилден-3-[2-(4-гидроксифенил)этил]-2-тиоксотиазолидин-4-она и исследование их противоопухолевой и противовоспалительной активности <i>В. Я. Горюшин, Т. И. Чабан, В. С. Матийчук</i>	1016
Синтез и люминесцентные свойства 3-ацил-6,8,8,9-тетраметил-8,9-ди(6,7,8,9-тетра)гидро-2 <i>H</i> -пирано[3,2- <i>g</i>]хинолин-2-онов <i>А. Ю. Потапов, Д. Ю. Вандышев, Я. Рефки, И. В. Леденева, О. В. Овчинников, М. С. Смирнов, Х. С. Шихалиев</i>	1026
Синтез и противомикробная активность 5-(гет)арил-3-гидрокси-1-гидроксиэтил-4-(тиенил-2-карбонил)-3-пирролин-2-онов <i>В. Л. Гейн, Д. Д. Рубцова, А. А. Бобылева, О. В. Рябова, В. В. Новикова, Н. Н. Касимова, А. Н. Янкин</i>	1033
Фотокаталитические системы на основе производных солей акридина <i>А. В. Долганов, А. В. Баландина, Д. Б. Чугунов, А. С. Тимонина, Ю. И. Люкшина, А. А. Ахматова, А. Д. Юдина, В. В. Шиндина, В. О. Жирнова, Л. А. Климаева, А. К. Осипов</i>	1040
Новые кремнийорганические соли и ионные жидкости на основе 2-меркаптобензазолиевых катионов <i>Л. В. Жилицкая, Н. О. Ярош, Л. Г. Шагун, И. А. Дорофеев</i>	1047
Синтез 4-(2-фтор-4-гидроксифенил)-1,2,3-тиа- и -селенадиазолов и гликозидов на их основе <i>О. В. Степанова, Л. М. Певзнер, М. Л. Петров, Н. П. Степанова, Н. Б. Соколова, А. В. Степаков</i>	1054
Синтез и инсектицидная активность фосфатных производных β -D-рибофуранозида <i>В. В. Белахов, И. В. Бойкова, И. Л. Краснобаева, В. А. Колодязная</i>	1063
Аксиально-хиральные металлокомплексы, карбо- и гетероциклы: современные стратегии синтеза, примеры влияния атропоизомерии на структуру продуктов реакции <i>А. Р. Гатауллина, Р. Р. Гатауллин</i>	1070
Синтез этил-2,2-ди[[(бензоилкарбамотиоил)-окси]метил]пропаноата и его комплексов с ионами Cu(II) и Co(II) <i>А. Ф. Максимов, А. А. Жукова, А.-М. П. Эрнандес, М. П. Кутырева, А. Р. Гатаулина, Г. А. Кутырев</i>	1102
Координационные и кислотно-основные свойства оксапроизводных 5,10,15,20-тетрафенилпорфина <i>С. Г. Пуховская, Ю. Б. Иванова, А. О. Плотникова, Д. А. Шелехова, А. Н. Киселёв, С. А. Сырбу</i>	1110

Синтез, строение, свойства координационных соединений Co^{2+} , Ni^{2+} с продуктом конденсации 2-(7-бром-2-оксо-5-фенил-3 <i>H</i> -1,4-бензодиазепин-1-ил)ацетогидразида и 1 <i>H</i> -индол-2,3-диона <i>И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, А. В. Пуля, В. Г. Власенко, А. Л. Тригуб, И. М. Ракипов</i>	1117
Наночастицы хитозан–триполифосфат: синтез методом ионного гелеобразования, свойства и биологическая активность <i>Э. В. Попова, И. М. Зорин, Н. С. Домнина, И. И. Новикова, И. Л. Краснобаева</i>	1124
Термочувствительные наночастицы на основе полиэтиленimina как перспективные материалы для биомедицинских приложений <i>А. В. Теньковцев, М. П. Курлыкин, А. И. Амирова, А. С. Красова, Т. Ю. Кирилэ, А. П. Филипов</i>	1133

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Первый пример синтеза производных 2 <i>H</i> -тиопирано[3,4- <i>c</i>]пиразол-7-она как новой гетероциклической системы <i>Т. И. Чабан, Ю. Э. Матийчук, В. С. Матийчук</i>	1138
Синтез новых хроменсодержащих фуллеропирролидинов <i>О. А. Нуркенов, С. Д. Фазылов, А. Е. Аринова, Т. М. Сейлханов, М. К. Ибраев, Е. М. Тажбаев</i>	1143
Синтез (1 <i>E</i>)-1-хлоралк-1-ен-4-инов <i>Р. Н. Шахмаев, М. Г. Игнатишина, В. В. Зорин</i>	1146
