

Том 91, Номер 7

ISSN 0044-460X

Июль 2021



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 7, 2021

Синтез 5-арил-4-ароил-3-гидрокси-1-карбоксиметил-3-пирролин-2-онов <i>В. Л. Гейн, Е. В. Пастухова</i>	987
Бисазометины несимметричного строения на основе пиридоксала <i>Р. Х. Багаутдинова, Л. К. Кибардина, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик</i>	992
Четвертичные соли 1-аллил- и 1-(2-бромпропил)-2-амино-3-карбокси(карбалкокси)-метилбензимидазолия в синтезе производных имидазо[1,2- <i>a</i>]бензимидазола <i>О. Н. Жуковская, А. С. Морковник, Г. С. Бородкин</i>	998
Синтез гликоконъюгатов триазилилизатинов и некоторых аммониевых гидразонов на их основе <i>А. В. Богданов, О. В. Андреева, М. Г. Беленок, А. Д. Волошина, К. И. Еникеева, А. В. Самородов, В. Ф. Миронов</i>	1010
Синтез новых полициклических соединений со структурным фрагментом тиено[2',3':5,6]пиримидо[2,1- <i>a</i>]изоиндола <i>В. В. Доценко, Д. Ю. Лукина, Д. С. Бурый, В. Д. Стрелков, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	1021
Строение и свойства 1,3,3-триметил-6'-хлорспиро[индолино-2, 2'-2 <i>H</i> -хромена] <i>А. Д. Пугачев, В. В. Ткачев, С. М. Алдошин, Н. И. Макарова, И. А. Ростовцева, А. В. Метелица, Н. В. Станкевич, Г. В. Шилов, Б. С. Лукьянов</i>	1027
Синтез производных 6,7-дигидроиндазола и 7,8-дигидрохиназолина из этил-4,4-диметил-9-оксо-3,4-дигидро-9 <i>H</i> -ксантен-2-карбоксилатов <i>Н. М. Чернов, М. Ю. Лебедев, В. И. Лукьяненко, Р. В. Шутов, И. П. Яковлев</i>	1036
Хелатирующие диазоарилпроизводные целлюлозы для селективных хромогенных реакций <i>В. М. Островская, О. А. Прокопенко, Д. Ю. Марченко, Л. В. Красная</i>	1042
Синтез полифторхлорбромдифенилов, содержащих атомы хлора и брома в положениях 4 и 4' <i>П. В. Никульшин, А. М. Максимов, В. Е. Платонов</i>	1049
Фосфорилированные 2-хлорэтины в реакциях с производными малоновой кислоты: азириин или оксазол? <i>Н. Б. Викторов, В. В. Гуржий, А. В. Догадина</i>	1059
Карбоксилатные фосфатаины, содержащие оптически активный атом углерода: синтез и данные спектроскопии ЯМР <i>С. Р. Романов, Ю. В. Бахтиярова, М. В. Морозов, Ф. Х. Каратаева, В. В. Ключков, И. В. Галкина, В. И. Галкин</i>	1068
О роли протонирования ферроценилметанола при его окислении <i>n</i> -бензохиноном в присутствии хлорной кислоты <i>В. М. Фомин, Н. Н. Шуклина</i>	1078
Комплексы палладия(II) с катехоламинами: синтез и цитотоксическая активность <i>in vitro</i> <i>М. С. Денисов, О. Н. Гагарских</i>	1092
Синтез и строение комплексных соединений сурьмы [(4- <i>N,N</i> -Me ₂ C ₆ H ₄) ₃ MeSb]I и [(4- <i>N,N</i> -Me ₂ C ₆ H ₄) ₃ MeSb] ₂ [Hg ₂ I ₆]·2DMSO <i>И. В. Егорова, В. В. Жидков, И. П. Гринишак, Н. А. Родионова, И. Ю. Багрянская, Н. В. Первухина</i>	1100
Кинетика термического разложения гидроксидов Y и Sm и соединения Sm(OH) ₃ @Y(OH) ₃ с наноструктурой ядро-оболочка <i>А. В. Сотников, В. В. Баковец, П. Е. Плюснин</i>	1108
Синтез и характеристика водорастворимых арабиногалактан-стабилизированных наночастиц теллурида висмута <i>М. В. Лесничая, А. В. Жмурова, А. Н. Сапожников</i>	1120
Сорбция окислов азота из отходящих нитрозных газов с применением различных реагентов <i>Д. А. Новикова, О. М. Флисюк, Н. А. Марицуневич, А. В. Гарабаджия</i>	1130

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Новые [2,2-диарил(гетероарил)этил]фосфоновые кислоты

Ю. М. Садыкова, А. В. Залалудинова, А. К. Смаилов, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик

1138

Синтез водорастворимых α -аминопирролов – 1-(2-амино-1*H*-пиррол-3-ил)пиридинийхлоридов

Е. Е. Галенко, Н. А. Каминский, М. С. Новиков, А. Ф. Хлебников

1143
