

Том 92, Номер 2

ISSN 0044-460X

Февраль 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 2, 2022

| | |
|--|-----|
| Алкил-3-нитроакрилаты в реакции с замещенными гидразинами <i>В. В. Пелико, И. С. Адюков, Р. И. Байчурин, С. В. Макаренко</i> | 167 |
| Синтез, строение и биологическая активность N- <i>n</i> -(диметиламино)-N'-(<i>n</i> -диметиламинобензилиден)-N,N''-дифенилбензогидразоногидразида <i>А. Л. Сталинская, З. Т. Шульгау, Ш. Д. Сергазы, А. Е. Гуляев, Д. М. Турдыбеков, К. М. Турдыбеков, И. В. Кулаков</i> | 173 |
| Кислотно-основные свойства 6-метилурацил-5-карбонитрила и его N-метилпроизводных <i>А. А. Ахияров, А. Н. Лобов, И. Б. Черникова, С. П. Иванов</i> | 181 |
| Реакция аминокеталей с С-нуклеофилами – новый метод синтеза производных ди(гет)арилметана с фрагментом таурина <i>А. В. Смолочкин, Л. Ж. Яхшиликова, Д. Д. Бекренёв, А. С. Газизов, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик</i> | 189 |
| Синтез и антимикробная активность новых производных гидразонов и 1,2,4-триазол-3-тиона <i>А. Н. Янкин, Н. В. Носова, В. В. Новикова, В. Л. Гейн</i> | 195 |
| Синтез и противоопухолевая активность производных 5-фенил-1,3-тиазол-4-сульфонамида <i>А. О. Северин, С. Г. Пильо, Л. М. Потиха, В. С. Броварец</i> | 204 |
| 7-арил-3-(гидроксиметил)-5-оксо-1,2,3,5-тетрагидро[1,2,4]триазоло[1,5- <i>a</i>]пиридин-6,8-дикарбонитрилы: синтез и расчетная биологическая активность <i>А. А. Долганов, А. Г. Левченко, П. Г. Дахно, Д. Д. Гузь, А. Р. Чикава, В. В. Доценко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i> | 216 |
| Селективный синтез фторзамещенных енаминонов бензофуранового ряда <i>Д. Е. Пугачёв, Г. В. Затонский, Н. В. Васильев</i> | 230 |
| Синтез и молекулярная структура 3-[N-ацетил-(3,5-диметилфенил)амино]-5,7-ди(<i>трет</i> -бутил)-2-[5,8-диметил-4-(3,5-диметилфениламино)хинолин-2-ил]тропона <i>В. В. Ткачев, Ю. А. Саятин, Е. А. Гусаков, И. О. Тупаева, Т. А. Красникова, Г. В. Шилов, В. Н. Комиссаров, С. М. Алдошин, В. И. Минкин</i> | 238 |
| Квантово-химическое моделирование комплексов с переносом заряда 2,4,7-тринитро-9 <i>H</i> -флуорен-9-она с молекулами-донорами. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса (1:1) 2,4,7-тринитро-9 <i>H</i> -флуорен-9-она с антраценом <i>Р. В. Линко, М. А. Рябов, П. В. Страшинов, В. В. Давыдов, П. В. Дороватовский, Н. Ю. Черникова, В. Н. Хрусталева</i> | 245 |
| Внутримолекулярное гипервалентное взаимодействие N→Si в [метокси(метил)силил]производных 8-меркаптохинолина: структурные и спектральные критерии <i>В. В. Беляева, Ю. И. Болгова, О. М. Трофимова</i> | 258 |
| Физико-химические основы создания жидкофазных сенсорных материалов на основе тетраарилдитапорфиринов <i>Ю. Б. Иванова, С. Г. Пуховская, А. Н. Киселев, С. А. Сырбу</i> | 266 |
| Глицин и гистидин в регулировании свободнорадикального дефосфорилирования глицерофосфата в присутствии ионов Cu ²⁺ (Fe ²⁺) [·] <i>О. А. Милач, В. Э. Найденов, Е. Г. Каранкевич, И. Л. Юркова</i> | 277 |
| Взаимодействие полифенилсилсесквиоксана с бис(ацетилацетонатом) дихлорида олова в условиях механохимической активации <i>В. В. Либанов, А. А. Капустина, Н. П. Шапкин, А. А. Рюмина</i> | 287 |

| | |
|---|-----|
| Изучение реакции металлообмена 5,15-динитро-2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирината Cd(II) с солями <i>d</i> -металлов в органических растворителях <i>С. В. Звездина, Н. В. Чижова, Н. Ж. Мамардашвили</i> | 29 |
| Синтез и структура комплекса кобальта(III) с цианометиленовым лигандом и N,N'-этиленбис(3-метилсалицилиденимином) <i>М. В. Новожилова, Д. В. Стиридонова, М. П. Карушев, А. М. Тимонов</i> | 30 |
| Синтез и строение диарилкарбоксилатов и диаренсульфоната трис(2-метокси-5-хлорфенил)сурьмы <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, А. Н. Ефремов</i> | 30 |
| Образование наночастиц диборида ниобия при взаимодействии пентахлорида ниобия с боргидридом натрия в ионных расплавах галогенидов щелочных металлов <i>А. А. Винокуров, Н. Н. Дремова, С. Е. Надхина, А. В. Иванов, С. П. Шилкин</i> | 312 |
| Гидролиз смеси NiSO ₄ и FeSO ₄ в микрокаплях их водного раствора, нанесенных на поверхность раствора щелочи, и получение ваза-подобных микрокапсул со стенками из двойного гидроксида Ni(II) и Fe(III) <i>В. П. Толстой, А. А. Мелешко</i> | 317 |
| Композиционные сорбенты на основе кремнезема и многослойных углеродных нанотрубок <i>В. Н. Постнов, О. В. Родинков, Л. И. Кильдиярова, О. А. Крохина, Г. О. Юрьев, И. В. Мурин</i> | 323 |
