

ISSN 0044-460X

Том 90, Номер 10

Октябрь 2020



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 10, 2020

Синтез и биологическая активность 2-арил-4-гидрокси-4-метил- 6-оксоциклогексан-1,3-дикарбоксамидов <i>Н. В. Носова, Д. Д. Лежнина, О. Н. Гейн, В. В. Новикова, В. Л. Гейн</i>	1479
Фенолкарбоновые кислоты в реакции с электрогенерированным гидропероксильным радикалом <i>Н. И. Белая, А. В. Белый, О. М. Заречная, И. Н. Щербаков, В. С. Дорошкевич</i>	1486
Конъюгирование 1-аминоадамтанов и 5-трифторметилгидантоинов 1,3-диполярным циклоприсоединением <i>В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко, Т. В. Горева, Т. А. Епишина, В. И. Шестов</i>	1495
Синтез и реакционная способность 2-(тиен-2-ил)нафто[1,2- <i>d</i>]тиазола <i>А. А. Александров, М. М. Ельчанинов, Д. А. Тишина, Ю. Е. Тараканова, М. Л. Шмановский</i>	1501
Синтез, молекулярная и кристаллическая структура трис[2-(карбамоилметокси)фенил]фосфиноксида <i>Т. В. Баулина, И. Ю. Кудрявцев, А. В. Артемьев, И. Ю. Багрянская, М. П. Пасечник, В. К. Брель</i>	1506
Синтез и инсектицидная активность 5-С-фосфонатов арил-1-тио-β-D-рибофуранозидов <i>В. В. Белых, И. В. Бойкова, В. А. Колодязная</i>	1512
Биологически активные соединения фуллеренов <i>З. М. Саркисян</i>	1522
Синтез 6-меркаптогексаноилгидразонов моно- и дисахаридов как потенциальных лигандов гликонаночастиц благородных металлов <i>А. Ю. Ершов, А. А. Мартыненко, И. В. Лагода, А. В. Якиманский</i>	1533
Квантово-химическое моделирование строения комплексов с переносом заряда нитропроизводных 9,10-фенантренхинона с фенантреном. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса 2,4,7-тринитро-9,10-фенантренхинона с фенантреном (1:1) <i>Р. В. Линко, М. А. Рябов, П. В. Страшнов, Н. А. Полянская, В. В. Давыдов, П. В. Дороватовский, В. Н. Хрусталева</i>	1541
Синтез и спектральные свойства мезо-нитрозамещенных октаэтилпорфиринов и их комплексов с Со(II) <i>Н. В. Чижова, А. И. Русанов, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1551
Синтез и свойства комплексов тримезината меди с полипиридиновыми лигандами <i>И. Е. Уфлянд, В. А. Жинжило, Г. И. Джардималиева, Е. И. Кнерельман, Г. И. Давыдова, И. Г. Шунина</i>	1558
Синтез и изучение строения ациклических диаминокарбеновых комплексов палладия(II), содержащих 1,2,4-оксадиазольный фрагмент <i>С. В. Байков, Ю. А. Труханова, М. В. Тарасенко, М. А. Кинжалов</i>	1567
Трис(2-метокси-5-хлорфенил)сурьма: синтез и реакции окислительного присоединения <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина</i>	1577
Разведочный, регрессионный и нейросетевой анализ устойчивости коронатов катионов в некоторых чистых растворителях <i>Н. В. Бондарев</i>	1583
Химическое модифицирование графена <i>И. И. Кулакова, Г. В. Лисичкин</i>	1601
Нанесенные платиновые катализаторы реакции гидросилилирования на основе 2D-углеродных структур <i>А. П. Возняковский, А. Ю. Неверовская, А. В. Калинин, А. А. Возняковский, Г. А. Николаев</i>	1627
Спектроэлектрохимия композитных пленок поли(3,4-этилендиокситиофен)-оксид вольфрама в разбав- ленных растворах серной кислоты <i>Д. В. Жужельский, Е. Г. Толстопятова, А. И. Волков, С. Н. Елисеева, В. В. Кондратьев</i>	1634