

ISSN 0044-460X

Том 91, Номер 9

Сентябрь 2021



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 9, 2021

Взаимодействие новых <i>N</i> -(2,2-дихлор-1-цианоэтилен)амидов с алифатическими аминами <i>О. В. Шаблыкин, С. А. Чумаченко, В. С. Броварец</i>	1315
Синтез 2,2-диметилгидразоно-бут-2-еннитрилов и [(2,2-диметилгидразоно)метил]фенилакрилонитрилов для разработки антимикробных флуоресцентных красителей <i>М. А. Марьясов, В. В. Давыдова, О. Е. Насакин, С. А. Штейнгольц, О. А. Лодочникова</i>	1321
Гидрирование замещенных 5-ацил-1,3-диоксанов в присутствии катализатора Pd/C <i>Ю. Г. Борисова, А. И. Мусин, Н. В. Якупов, Г. З. Раскильдина, Р. Р. Даминев, С. С. Злотский</i>	1328
Синтез и внутримолекулярная циклизация замещенных 4-(гет)арил-4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот, содержащих нитрильный заместитель в тиофеновом кольце <i>И. А. Горбунова, Д. А. Шпиловских, А. Е. Рубцов, С. А. Шпиловских</i>	1333
Синтез и свойства новых 5-гидрокси-2-[(гетарилтио)метил]-4 <i>H</i> -пиран-4-онов <i>В. В. Доценко, Д. Д. Гузь, Д. Т. Тебиев, В. К. Киндон, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Е. Е. Нетреба</i>	1340
Синтез и свойства дихлорвинильных производных тетразолов <i>Л. В. Мызников, С. В. Ворона, А. С. Ляхов, Л. С. Ивашкевич, Ю. Э. Зевацкий</i>	1351
Новые 4-(2-фурил)-1,4-дигидроникотинонитрилы и 1,4,5,6-тетрагидроникотинонитрилы: синтез, строение и анальгетическая активность <i>Д. С. Кривоколыско, В. В. Доценко, Е. Ю. Бибик, А. А. Самокиш, Ю. С. Вендиктова, К. А. Фролов, С. Г. Кривоколыско, В. К. Василин, А. А. Панков, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	1359
Синтез и хроматографический анализ мафедина, обладающего нейропротекторной активностью, и родственных соединений <i>Н. Ю. Сипкина, В. Н. Юсковец, Н. М. Чернов, Г. Л. Старова, И. П. Яковлев</i>	1375
Особенности фосфорилирования и бензоилирования имидазолидинов пиридоксала <i>Л. К. Кибардина, А. В. Трифонов, А. Б. Добрынин, М. А. Пудовик, А. Р. Бурилов</i>	1382
Хемознзимный синтез <i>all-trans</i> -изомеров лютеина и зеаксантина <i>С. В. Печинский, А. Г. Курегян, Э. Т. Оганесян</i>	1390
Реакции соединений, включающих бензохинондииминные группы, с серной кислотой <i>Н. А. Дургарян, А. А. Дургарян, Р. А. Аракелян, Н. А. Миракян</i>	1397
Строение и свойства продукта конденсации 2-оксо-1,2-дигидрохинолин-3-карбальдегида с гидразидом стеариновой кислоты и комплексов Cu(II), Ni(II) на его основе <i>Ю. П. Туполова, Л. Д. Попов, С. А. Бородкин, Г. С. Бородкин, В. Г. Власенко, Я. В. Зубавичус, И. Н. Щербаков, В. А. Четверикова, Е. В. Иванникова</i>	1404
Электрохимический синтез и исследование координационных соединений меди(II) и цинка(II) с никотиновой и пиколиновой кислотами <i>Е. О. Андрийченко, В. И. Зеленов, А. В. Беспалов, В. Е. Бовыка, Н. Н. Буков</i>	1416
Синтез, строение, спектрально-люминесцентные свойства и биологическая активность хлорзамещенных азометинов и комплексов цинка(II) на их основе <i>М. С. Милутка, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Коциенко, Н. И. Макарова, А. В. Метелица, Е. В. Коршунова, А. Л. Тригуб, А. А. Зубенко, А. И. Клименко</i>	1426
Реакции дибромидов триарилсурьмы Ar ₃ SbBr ₂ с солями натрия NaX (X = NO ₃ , NCS, F) <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Д. М. Сошина</i>	1438
Дикарбоксилаты трис(2-метокси-5-хлорфенил)сурьмы – новые соединения гиперкоординированной сурьмы <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, О. А. Хайбуллина</i>	1446

Комплексы ванадия(V) с углеводами и спиртами <i>Г. В. Горкуша, Г. Э. Литосов, Д. О. Рузанов</i>	1453
Гликонаночастицы золота на основе 1-[2-(6-сульфанилгексаноил)гидразинил]альдоз и их противовирусная активность <i>А. Ю. Ершов, А. А. Мартыненко, И. В. Лагода, М. А. Копаница, В. В. Зарубаев, А. В. Слита, Е. В. Бучков, Е. Ф. Панарин, А. В. Якиманский</i>	1459
Экстракция палладия(II) из солянокислых растворов 4-[(гексилсульфанил)метил]-3,5-диметилизоксазолом <i>Г. Р. Антилогова, Л. А. Баева, Ю. И. Муринов</i>	1465

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Комплексообразование ионов кобальта(II) с 4,4'-бипиридином в неводных растворителях <i>М. М. Жеребцова, Н. А. Богачев, М. Ю. Скрипкин, А. С. Мерещенко</i>	1474
---	------
