

Том 93, Номер 5

ISSN 0044-460X

Май 2023



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 5, 2023

Реакционная способность олефиновых функций дициклопентадиена в реакции Дильса–Альдера с тиониланилином <i>Е. К. Илюшкина, Я. В. Веремейчик, О. А. Лодочникова, В. В. Племенков</i>	659
Синтез и биологическая активность 4-арил-2-гидрокси-4-оксо-N-(2-сульфамойлфенил)бут-2-енамидов <i>В. Л. Гейн, О. В. Назарец, А. В. Романова, О. В. Бобровская, В. В. Новикова, Р. Р. Махмудов, Л. А. Балюкина</i>	664
Енаминокетоны – функциональные производные на основе 7-гидрокси-3',3'-диметил-3'H-спиро[хромен-2,1'-изобензофуран]-8-карбальдегида и замещенных ароматических аминов. Физико-химическое исследование и биологическая активность <i>С. Т. Нгуен, А. А. Зантман, А. О. Буланов, Ч. Т. Т. Нгуен, Л. Д. Чан, Х. Д. Ву, Б. Н. Зыонг, В. А. Лазаренко, И. Н. Щербаков</i>	670
Разработка воспроизводимого и масштабируемого метода синтеза биологически активных производных пиразоло[1,5-а]пиримидина <i>Д. С. Новикова, Ф. Дарвиш, Т. А. Григорьева, В. Г. Трибулович</i>	684
Синтез и исследование свойств новых тетразолсодержащих производных морфолин-4-ил-1,3,5-триазина и 4-метилпиперидин-1-ил-1,3,5-триазина <i>О. В. Миколайчук, А. В. Протас, Е. А. Попова, М. Д. Лутцев, Е. Ю. Смирнов, В. А. Голотин, В. А. Островский, И. В. Корняков, К. Н. Семенов, В. В. Шаройко, О. Е. Молчанов, Д. Н. Майстренко</i>	695
Взаимодействие триэтилфосфонацетата, диэтилацетата бромуксусного альдегида и диэтоксифосфорилуксусного альдегида с тиомочевинной и (тио)семикарбазидом <i>Г. Э. Аллахвердиева, В. М. Исмаилова, И. А. Мамедов, Н. Н. Юсубов</i>	711
Строение и кислотно-основные свойства 1-пропилимидазол-4,5-дикарбоновой кислоты <i>М. А. Брусина, С. С. Лысова, А. А. Оскорбин, С. М. Рами</i>	717
N-(Хлордиметилсилил)метилированные производные N,N'-пропиленмочевины. ИК спектры и квантово-химический расчет <i>Н. Н. Чипанина, Л. П. Оздобихина, Н. Ф. Лазарева</i>	730
Водородно-связанные самоассоциаты N-(6-бромциклогекс-3-ен-1-ил)- и N-(7-бромбицикло[2.2.1]гепт-2-ил)-N'-(трифлил)этанамидамида <i>Л. П. Оздобихина, Н. Н. Чипанина, И. В. Стерхова, В. В. Астахова, М. Ю. Москалик, Б. А. Шаинян</i>	741
Многоразовые Pd-полиметаллические катализаторы на основе магнитных ферритов для реакции Сузуки в ионной жидкости <i>Н. А. Бумагин</i>	753
Экстракционные свойства 4-[(гексилсульфанил)метил]-3,5-диметил-1-фенил-1H-пиразола при извлечении палладия(II) из азотнокислых растворов <i>Г. Р. Антилогова, Л. А. Баева, Р. М. Нугуманов</i>	768
Структурные корреляции комплексообразования яблочного пектина с имидазолом и метиловым эфиром L-гистидина <i>Р. Х. Мударисова, О. С. Куковинец, С. В. Колесов</i>	776
Особенности комплексообразования нативного и полимерного β-циклодекстринов с сульфасалазином <i>М. А. Агафонов, И. В. Терехова</i>	785

Кинетическая стабильность и стеклообразующая способность фенацетина по данным сверхбыстрой сканирующей калориметрии <i>С. Е. Латук, А. В. Герасимов</i>	794
Супрамолекулярные системы на основе альгината натрия и виологенового каликс[4]резорцина для инкапсуляции гидрофобных соединений <i>Р. Р. Кашапов, Ю. С. Разуваева, А. Ю. Зиганшина, А. С. Сапунова, А. Д. Волошина, В. В. Сальников, Л. Я. Захарова</i>	801
Растворимость серы в электролитных системах на основе сульфолана для литий-серных аккумуляторов <i>Е. В. Карасева, Л. А. Храмова, Н. В. Шакирова, Е. В. Кузьмина, В. С. Колосницын</i>	813
