

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ХИМИЯ, НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 510 Номер: 1 Год: 2023

ХИМИЯ

- БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНОНА В СВЕТЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И СПОСОБАХ СВЯЗЫВАНИЯ С МОЛЕКУЛАМИ-МИШЕНЯМИ. ОБЗОР** 3-27
Самотруева М.А., Старикова А.А., Башкина О.А., Цибизова А.А., Борисов А.В., Мережкина Д.В., Тюренков И.Н., Озеров А.А.
- ОДНОРЕАКТОРНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА СОПОЛИМЕРОВ НОРБОРНЕНА И ЦИКЛООКТЕНА** 28-34
Грингольц М.Л., Марченко А.С., Перегудов А.С., Денисова Ю.И., Кудрявцев Я.В.
- ДИПИНОДИАЗАФЛУОРЕНЫ КАК РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПАЛЛАДИЯ, ЗОЛОТА И РУТЕНИЯ** 35-39
Зубричева Д.В., Васильев Е.С., Бизяев С.Н., Тихова В.Д., Ткачев А.В.
- N,O-, N,N-, N,S- И N,N,S-ГЕТЕРОЦИКЛЫ С ЭКЗОЦИКЛИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППОЙ В СИНТЕЗЕ 1,5,3,7- ДИАЗАДИФОСФАЦИКЛООКТАНОВ** 40-47
Спиридонова Ю.С., Литвинов И.А., Мусина Э.И., Карасик А.А.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- ДИФфуЗИОННО-ПУЗЫРЬКОВЫЕ МЕМБРАНЫ: ТЕРМОДИНАМИКА И МАССОПЕРЕНОС. ОБЗОР** 48-68
Белоусов В.В.
- ВЛИЯНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА РАДИОЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: ЭФФЕКТЫ В АЦЕТИЛАЦЕТОНЕ** 69-73
Власов С.И., Пономарев А.В., Еришов Б.Г.
- ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ И ГИДРОКСИДА МАГНИЯ** 74-79
Аржакова О.В., Долгова А.А., Копнов А.Ю., Ярышева А.Ю., Волынский А.Л.
- СОЗДАНИЕ НОВОГО ЖЕСТКО-ЭЛАСТИЧНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА** 80-86
Аржакова О.В., Ярышева А.Ю., Назаров А.И., Долгова А.А., Волынский А.Л.