

Том 92, Номер 7

ISSN 0044-460X

Июль 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 7, 2022

Эффекты анхимерного содействия в химии фосфониевых енолятов <i>А. В. Салин</i>	999
Кинетика и механизм реакции трифенилфосфина с метилвинилкетонем <i>А. В. Салин, А. А. Шабанов, Т. В. Карамаева</i>	1011
Фосфин-катализируемые реакции присоединения имидов и гидрофосфорильных соединений к дивинилсульфону <i>А. В. Ильин, А. Ф. Губаев, Е. В. Заржицкая, Д. Р. Исламов, Е. С. Кучаев</i>	1018
Синтез, структура четвертичных солей фосфония на основе фосфорилированных стерически затрудненных фенолов <i>И. В. Галкина, В. В. Андрияшин, С. Р. Романов, Р. Р. Давлетишин, О. К. Поздеев, М. П. Шулаева, И. А. Литвинов, Ю. В. Бахтиярова</i>	1028
Синтез и биологическая активность новых аминокосфобетанонов <i>А. М. Гайнцев, И. В. Галкина, Р. Р. Давлетишин, Н. В. Давлетишина, Н. О. Кузнецов, Д. Ю. Гришаев, М. П. Шулаева, О. К. Поздеев</i>	1038
Трифенилфосфин в реакциях с ω -бромалканкарбоновыми кислотами <i>С. Р. Романов, А. И. Хафизова, А. В. Герасимов, Д. Р. Исламов, М. П. Шулаева, О. К. Поздеев, И. В. Галкина, В. И. Галкин, Ю. В. Бахтиярова</i>	1044
Структура и комплексообразующие свойства бутил[(N-бензил-N,N-дибутиламмоний)метил]фосфоната <i>Н. В. Давлетишина, Д. Р. Долгова, Е. А. Ермакова, Р. Р. Давлетишин, К. А. Ившин, Р. А. Черкасов</i>	1052
Однореакторный синтез четвертичных фосфониевых солей на основе третичных фосфинов и (R)-(+)-пулегона <i>К. О. Шибаева, С. Р. Романов, А. Д. Моряшева, М. П. Шулаева, О. К. Поздеев, Ю. В. Бахтиярова</i>	1060
Бисдитиофосфоновые кислоты в реакциях с 3-гидроксипиридином и 3-(гидроксиметил)пиридином <i>И. С. Низамов, Т. Г. Белов, И. Д. Низамов, Е. А. Мавров, Р. Р. Давлетишин, Р. А. Черкасов</i>	1066
Синтез фуropyридинов с карбонильной группой в алкильном заместителе <i>А. В. Трифонов, Л. К. Кибардина, М. А. Пудовик, А. С. Газизов, А. Р. Бурилов</i>	1075
Новые бромзамещенные симметричные и несимметричные каркасные фосфонаты <i>Ю. М. Садыкова, В. В. Сенникова, А. В. Залалтдинова, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик</i>	1081
Твердофазное декарбоксилирование тетра(2,2-дикарбоксиэтил)производного циклофана <i>М. Н. Габдулхаев, В. В. Горбачук, М. А. Зиганишин, А. В. Бузюров, И. С. Антипин, С. Е. Соловьева, А. С. Овсянников, С. Ферлэй, М. В. Хоссейни</i>	1085
Приготовление соединений включения γ -циклодекстрина методом твердофазного замещения гостя <i>А. К. Гатиатулин, В. Ю. Осельская, М. А. Зиганишин, В. В. Горбачук</i>	1093
Взаимодействие бычьего сывороточного альбумина с катионными имидазолиевыми ПАВ, содержащими метоксифенильный фрагмент <i>Д. А. Кузнецова, Д. М. Кузнецов, В. М. Захаров, Л. Я. Захарова</i>	1099

Самосборка олигопептидов ди- и триглицина в тонких пленках на поверхности гидрофильного и гидрофобного кремния под действием паров органических соединений <i>А. С. Морозова, С. А. Зиганшина, М. А. Зиганшин, А. А. Бухараев</i>	1109
Синтез 1-(4-алкоксибензил)-1 <i>H</i> -(бенз)имидазолов <i>А. В. Басанцев, А. А. Данилин, А. А. Голованов, П. П. Пурыгин</i>	1119
Рентгеноструктурное исследование 8-(пиридин-2-ил)- и 8-([1,2,4]триазин-5-ил)-замещенных кумаринов <i>П. А. Слепухин, Р. Ф. Фатыхов, А. Д. Шарапов, М. И. Валиева, Е. С. Старновская, И. А. Халымбаджа, Д. С. Копчук, Г. В. Зырянов, О. Н. Чупахин</i>	1125
Спектральные, координационные и флуоресцентные свойства несимметрично замещенных тетрафенилпорфиринов <i>Ю. Б. Иванова, Т. В. Шорохова, Ю. В. Хрушкова, С. Г. Пуховская, С. А. Сырбу</i>	1131
Комплексы цинка(II) на основе азометинов 2,4,6-триметиланилина и галогенозамещенных салициловых альдегидов <i>М. С. Милутка, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, Ю. В. Кощненко, Е. В. Коришнова, А. И. Ураев, А. Л. Тригуб, А. А. Зубенко, А. И. Клименко, А. Н. Гусев</i>	1139
Комплексы палладия $[\text{Ph}_3\text{PCH}_2\text{CN}]_2[\text{PdBr}_4]$, $[\text{Ph}_4\text{P}]_2[\text{PdBr}_4]$, $[\text{Ph}_3\text{PC}_5\text{H}_9\text{-cyclo}][\text{PdBr}_3(\text{Et}_2\text{SO})]$, $[\text{Ph}_4\text{P}]_2[\text{Pd}_2\text{Br}_6]$. Синтез и строение <i>В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчурин</i>	1152
