

ISSN 0044-460X

Том 92, Номер 1

Январь 2022

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 1, 2022

Синтез и гербицидная активность ряда замещенных 1,3-диоксациклоалканов и гем-дихлорциклогептанов <i>Ю. Г. Борисова, Ш. Ш. Джузаев, Н. С. Хуснутдинова, Л. М. Мрясова, Г. З. Раскильдина, С. С. Злотский</i>	3
Конформационный анализ N,N-дигутиламида дигутилфосфорилуксусной кислоты в растворе <i>А. А. Кузнецова, Д. В. Чачков, К. В. Царькова, Н. А. Бондаренко, Я. А. Верещагина</i>	9
Исследование взаимодействия пиromеллитового диангидрида с 3- и 4-{3-аминометил}бисцикло[2.2.1]гепт-2-ил}анилинами калориметрическим методом <i>И. А. Новаков, Б. С. Орлинсон, Р. В. Брунилин, А. А. Горбункова, И. А. Колиев</i>	17
Синтез новых спироиндолинопирролидинов <i>С. В. Борисова, В. В. Сорокин</i>	22
Синтез, фосфорилирование и противовирусная активность некоторых 6-арил-5-циано-2-тиоурацилов <i>А. А. Бабушкина, Ю. Л. Питерская, А. А. Штро, Ю. В. Николаева, А. В. Галочкина, А. М. Клабуков, Д. М. Егоров</i>	31
Синтез и цитотоксическая активность производных 1,3,5-триазинана на основе первичных аминов и эфиров аминокислот <i>Д. Р. Киреева, С. С. Садретдинов, А. И. Мусина, Д. В. Ишметова, В. А. Вахитов, Ю. И. Муринов, В. А. Докичев</i>	38
Синтез аминозамещенных производных 5-арилизоксазолов и 4,5-дихлоризотиазола и оценка их биологической активности <i>И. А. Колесник, С. К. Петкевич, Д. Ф. Мерцалов, Л. В. Червякова, М. А. Надирова, А. П. Тюрин, А. Гуань, Ч. Лю, В. И. Поткин</i>	44
Синтез производных бисакридина с пиридиновым и 1,2-азольными фрагментами <i>Е. А. Дикусар, Е. А. Акишина, С. К. Петкевич, Н. А. Жуковская, Р. С. Алексеев, Н. А. Бумагин, С. Н. Шахаб, Л. Н. Филиппович, В. И. Поткин</i>	56
Синтез, строение и анальгетическая активность этиловых эфиров 4-(4-(2-фурил)-5-циано-1,4-дигидропиридин-3-ил)карбоксамидо)бензойной кислоты <i>Д. С. Кривокольско, В. В. Доценко, Е. Ю. Бибик, А. В. Мязина, С. Г. Кривокольско, В. К. Василин, А. А. Панков, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	72
Синтез этиловых эфиров 4-(1,2,3-селенадиазол-4-ил)-5-алкилсульфанил- и -5-фенилсульфонилметилфuran-2-карбоновой кислоты <i>А. Г. Машичев, Л. М. Певзнер, М. Л. Петров</i>	92
Магнитные полиметаллические Pd-катализаторы на основе хитозана для реакции Хека в водных средах <i>Н. А. Бумагин</i>	102
«2+1» Трикарбонильные комплексы рения с N,N'-бидентатными лигандами и этилизоцианоацетатом: синтез, структура и свойства <i>М. Ю. Тюпина, А. Е. Мирославов, Г. В. Сидоренко, В. В. Гуржий, А. П. Сахоненкова</i>	110
Циклометаллированные комплексы платины(II) для получения фенилсодержащих силиконовых резин по реакции каталитического гидросилилирования <i>М. В. Добрынин, С. О. Касаткина, С. В. Байков, П. Ю. Савко, Н. С. Антонов, А. С. Михердов, В. П. Боярский, Р. М. Исламова</i>	121

Синтез производных $\text{Ph}_3\text{Bi}(\text{O}_2\text{CR})_2$ с непредельными кислотами и использование дикротоната трифенилвисмута для получения Bi-содержащих полимеров <i>А. В. Гущин, А. И. Малеева, П. В. Андреев, Н. В. Сомов</i>	128
Взаимодействие NaBiO_3 с ионами Ba^{2+} в щелочной среде <i>Н. В. Барковский</i>	140
Синтез и свойства вольфрамофосфатоцинккатов и продуктов их термолиза <i>Я. А. Мороз, Н. С. Лозинский, А. Н. Лопанов, К. А. Чебышев</i>	147
Математическая модель экстракции FeCl_3 и HCl в системе $\text{FeCl}_3\text{--HCl--H}_2\text{O--ундекан-1-ол}$ <i>К. Г. Чукреев, В. А. Дорожко, М. А. Афонин</i>	155
