

ISSN 0044-460X

Том 91, Номер 12

Декабрь 2021



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 12, 2021

Тематический выпуск «Химия органических соединений кремния и его аналогов»,
приуроченный к 100-летию со дня рождения академика М.Г. Воронкова
(приглашенный редактор – Н.Ф. Лазарева, Иркутский институт химии
им. А.Е. Фаворского СО РАН)

| | |
|---|------|
| Вклад научной школы академика М.Г. Воронкова в развитие химии биологически активных атранов (протатранов и гидрометаллатранов) (обзор) <i>Ю. А. Кондратенко, Т. А. Кочина</i> | 1807 |
| Ион-дипольное взаимодействие (поляризационный эффект) в соединениях элементов 14 группы (обзор) <i>О. В. Кузнецова, А. Н. Егорочкин, Н. М. Хамалетдинова</i> | 1830 |
| Теоретический анализ реакционной способности N-[2-бром-2-(триметилсилил)этил]сульфонамидов и их самоассоциации <i>Л. П. Ознобихина, Н. Н. Чипанина, В. В. Астахова, М. Ю. Москалик, Б. А. Шаинян</i> | 1854 |
| Природа связи в системе $AsCl_3-POCl_3$ по результатам расчетов <i>ab initio</i> <i>В. П. Фешин, Е. В. Фешина</i> | 1862 |
| Взаимодействие замещенных калиевых солей элементов 14 группы с 1-хлорметилсилатраном: замещение или перегруппировка? <i>К. В. Зайцев, Ю. Ф. Опруненко</i> | 1868 |
| Окисление триорганосиланов и родственных соединений диоксидом хлора <i>С. А. Грабовский, Н. Н. Кабальнова</i> | 1874 |
| (Хлорметил)алкоксигалогенсиланы в реакции с N-триметилсилил-N-метилацетамидом <i>Н. Ф. Лазарева, Н. Н. Чипанина, А. С. Солдатенко, Л. П. Ознобихина</i> | 1887 |
| N,N'-Бис(силилметил)азодикарбоксамиды <i>Н. Ф. Лазарева, И. М. Лазарев</i> | 1897 |
| 2,2'-Бис[(хлорметил)диорганилсилокси]азобензолы <i>А. С. Солдатенко, Н. Ф. Лазарева</i> | 1902 |
| Новые производные 3-аминопропилсилатрана и сорбционная активность модифицированного ими силикагеля <i>Е. Н. Оборина, С. Н. Адамович</i> | 1910 |
| Взаимодействие 1-герматранолгидрата с дикарбоновыми кислотами <i>В. П. Барышок, Н. Т. З. Ле</i> | 1917 |
| Получение и свойства кремний-фосфорорганических гибридных соединений на основе 3-аминопропилтриэтоксисилана, тетраэтоксисилана и (1-гидроксиэтилиден)дифосфоновой кислоты <i>Т. И. Куликова, Н. В. Золотарева, О. В. Новикова, В. В. Семенов</i> | 1929 |
| Синтез солей и ионных жидкостей на основе 2-аминотиазолиевых катионов <i>И. А. Дорофеев, Л. В. Жилицкая, Н. О. Ярош</i> | 1937 |
| Синтез 7-амино-3-трет-бутил-2-алкилтиопирроло[1,2- <i>b</i>][1,2,4]триазин-6-карбоксилатов <i>С. М. Иванов, Е. И. Тужаров, Н. Г. Колотыркина</i> | 1944 |
| Синтез, строение и гемореологическая активность пентазамещенного циклогексанола <i>И. В. Паламарчук, З. Т. Шульгау, Ш. Д. Сергазы, А. М. Жуликеева, Ю. В. Гатилов, И. В. Кулаков</i> | 1954 |
| Синтез и антиноцицептивная активность замещенных 5-(гет)арил-3-(4-метилбензоил)гидразоно-3 <i>H</i> -фуран-2-онов <i>Д. В. Липин, Е. И. Денисова, И. О. Девяткин, Е. А. Оконешникова, Д. А. Шитиловских, Р. Р. Махмудов, Н. М. Игидов, С. А. Шитиловских</i> | 1962 |