

Том 91, Номер 3

ISSN 0044-460X

Март 2021



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 3, 2021

Каталитическое N-алкилирование анилинов <i>А. Р. Байгузина, Р. И. Хуснутдинов</i>	331
Синтез новых 1 <i>H</i> -пирроло[3,4- <i>c</i>]пиридин-1,3(2 <i>H</i>)-дионов <i>С. В. Ключко, С. А. Чумаченко, О. В. Шаблыкин, В. С. Броварец</i>	376
Синтез и строение (2 <i>E</i>)-3-арил(гетарил)-2-[5-бром-4-арил(гетарил)-1,3-тиазол-2-ил]акрилонитрилов <i>Н. А. Пахолка, В. Л. Абраменко, В. В. Доценко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, С. Г. Кривоколыско</i>	386
Окисление 5-гидрокси-6-метилурацила в щелочных водных растворах <i>С. Ф. Петрова, Т. Р. Нугуманов, А. В. Антипин, Н. Н. Кабальнова, Ю. И. Муринов, С. П. Иванов</i>	400
Механизм дегидрогалогенирования 2,2-ди(4-хлорфенил)-1,1,1-трихлорэтана в среде NaOH–диметилформамид: квантово-химический подход <i>Е. А. Гузов, М. Б. Кужин, М. П. Копыткова, С. Г. Сибриков, В. Н. Казин</i>	405
Соли мочевины с 1-гидроксиэтилидендифосфоновой кислотой <i>С. Ю. Паньшина, А. А. Бакибаев, В. С. Мальков, С. И. Белых, К. Б. Жуманов, С. И. Горбин, Н. В. Понарин, О. А. Котельников</i>	412
Экстракция редкоземельных элементов(III) смесями новых тридентатных карбамоилметилфосфиноксидов и 1-фенил-3-метил-4-бензоил-5-пиразолона из солянокислых растворов <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, В. А. Хвостиков, О. И. Артюшин, Н. А. Бондаренко</i>	417
Квантово-химическая модель кластера минимального размера в ксенотиме <i>С. Г. Семенов, М. В. Макарова, М. Е. Бедрина, А. В. Титов</i>	425
Циклометаллированные комплексы платины(II) с нитрильными и изоцианидными лигандами: синтез, структура и фотофизические свойства <i>С. А. Каткова, И. И. Елисеев, А. С. Михердов, Э. В. Соколова, Г. Л. Старова, М. А. Кинжалов</i>	430
Механохимический синтез катализатора гидрирования из оксида никеля и силикагеля <i>А. В. Аффинеевский, Д. А. Прозоров, К. А. Никитин, Т. Ю. Осадчая, А. Ю. Меледин</i>	439
Компьютерный анализ устойчивости криптанов $M[222]^+$ катионов щелочных металлов в разных растворителях <i>Н. В. Бондарев</i>	449
Структура ближнего окружения ионов металлов второй группы Периодической системы элементов в кислородсодержащих растворителях <i>П. Р. Смирнов</i>	474
Синтез, строение и свойства полиураната цезия $[Cs_2(H_2O)_3][(UO_2)_6O_3(OH)_8] \cdot 2H_2O$ <i>О. В. Нипрук, К. А. Клиньшова, Г. Н. Черноруков, М. О. Бахметьев, М. Д. Назмутдинов</i>	487