

ISSN 0044-460X

Том 91, Номер 10

Октябрь 2021

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 10, 2021

Некоторые итоги тензиметрического исследования летучих ингибиторов коррозии <i>В. И. Трусов</i>	1479
Энтальпия сублимации замещенных п-оксидов пиридина <i>Н. В. Белова, Н. И. Гиричева, Ю. А. Жабанов, В. П. Андреев, Г. В. Гиричев</i>	1483
Давление пара и термодинамика сублимации L-триптофана <i>В. Б. Моталов, М. А. Коробов, А. М. Дунаев, В. В. Дунаева, Л. С. Кудин</i>	1490
Прочность внутримолекулярной водородной связи в бифенил-2-илметаноле и бифенил-4-илметаноле <i>А. А. Самаров, С. П. Веревкин</i>	1499
(Аллиламино)силаны: синтез, свойства и перспективы использования при получении новых материалов <i>С. В. Сысоев, А. В. Мареев, И. П. Цырендоржиева, Е. А. Максимовский, А. В. Исаков, О. В. Маслова, М. Л. Косинова</i>	1511
Кристаллическая структура молекулярного комплекса тетрафторида кремния с 4-фенилпиридином <i>Е. И. Давыдова, А. В. Вировец, Е. В. Пересыпкина, А. Ю. Тимошкин</i>	1519
Термическое разложение комплексов гидрида алюминия с триметиламином и N-гетероциклическим карбеном <i>Д. А. Дойников, А. С. Завгородний, И. В. Казаков, Д. В. Кравцов, А. М. Чернышева, Н. А. Щербина, А. Ю. Тимошкин</i>	1524
Термические свойства β -иминокетонатов кобальта(II) <i>С. И. Доровских, П. А. Стабников, Л. Н. Зеленина, С. В. Сысоев, Н. Б. Морозова</i>	1533
Тензиметрическое исследование диссоциации трис(2,2,6,6-тетраметилгептан-3,5-дионато)иттрия(III) в газовой фазе <i>Л. Н. Зеленина, Т. П. Чусова</i>	1541
Термодинамическое исследование комплексов иридия(I) как основа технологии химического газофазного осаждения <i>К. В. Жерикова, А. М. Макаренко, К. И. Караковская, Л. Н. Зеленина, С. В. Сысоев, Е. С. Викулова, Н. Б. Морозов</i>	1548
Высокотемпературное масс-спектрометрическое исследование системы $TiO_2-Al_2O_3$ <i>В. Л. Столярова, В. А. Ворожцов, Д. В. Шемчук, С. И. Лопатин, О. А. Богданов</i>	1558
Парообразование и термодинамические свойства системы $CeO_2-TiO_2-ZrO_2$ <i>С. И. Лопатин, С. М. Шугуров, О. Ю. Курапова</i>	1568
Одностадийный синтез 2-[(2-карбоксифенил)амино]-6-формилникотиновой кислоты при фотолизе 2-азидобензойной кислоты в присутствии слабых оснований <i>А. В. Будруев, Д. Ю. Джонс, М. А. Гиричева, Д. А. Давыдов, А. В. Покровская</i>	1573
Синтез и биологические свойства новых производных 3-пиразолил-6-гидразинилпиридазина <i>Т. А. Гомкян, Р. С. Шаинова, А. В. Карапетян, А. П. Енгоян</i>	1580
Гидролиз замещенных 3-(тиен-2-ил)имино-3H-фуран-2-онов и противовоспалительная активность продуктов реакции <i>Д. А. Шитиловских, Р. Р. Махмудов, А. Е. Рубцов, С. А. Шитиловских</i>	1587
Синтез новых 2-арил-4-[1,2-бис(диалкоксифосфорил)-винил]-5-этокси-1,3-оксазолов <i>П. А. Журавлева, А. И. Колина, Н. И. Свиницкая, А. В. Догадина</i>	1594
Дихлорфосфаты окта-2-гидроксиэтилированных каликс[4]резорцинов – прекурсоры в синтезе водорастворимых фосфатов и амидофосфатов на платформе каликс[4]резорцина <i>Э. М. Гибадуллина, А. Д. Мухаметьянова, А. Р. Каюпов, М. А. Пудовик, А. Р. Бурилов</i>	1601
Кислотно-основные и комплексообразующие свойства N,N-бис(карбоксиметил)-O,O'-диизопропиламинометилфосфоната <i>И. И. Мирзаянов, А. Р. Гарифзянов, Ф. В. Девятов</i>	1609

Триподальный фосфиноксидный лиганд с тетразольными функциональными группами

*Т. В. Баулина, И. Ю. Кудрявцев, О. В. Быховская, М. П. Пасечник,
Л. В. Аникина, А. В. Вологжанина, В. А. Кочмарик, В. К. Брель*

1617

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Получение замещенных биссемикарбазидов взаимодействием гексаметилендиизоцианата с производными гидразина

А. С. Скрылькова, Д. М. Егоров, Р. В. Тарабанов

1627

Синтез новых 2-(6*H*-индоло[2,3-*b*]хиноксалин-6-ил)-1-фенилэтан-1-онов

В. Э. Мельниченко, Т. Н. Кудрявцева, А. Ю. Ламанов, Т. А. Кудрявцев, Е. В. Грехнева

1632

Синтез и оптические свойства наночастиц бемита различной формы, допированных ионами 3*d*-элементов

*Н. В. Губина, А. А. Маркарян, Д. С. Колоколов, Н. П. Бобрышева,
М. Г. Осмоловский, О. М. Осмоловская*

1637
