

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 86 (148)

выпуск 6

2016



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Семенов С.Г., Бедрина М.Е., Титов А.В.</i> Квантовохимическое исследование фторидов иттербия и комплекса $F_2YbF_2CeF_2$	881
<i>Бондарев Н.В.</i> Разведочный анализ в термодинамике равновесий. Классификация и прогнозирование силы бензойной кислоты в водно-органических растворителях	887
<i>Еремеев И.В.</i> Стимулирование алкилирования непереходных металлов органическими галогенидами в присутствии бинарных систем на основе металлоорганического соединения и соединения переходного металла. VII. Дополнительные детали механизма	896
<i>Ниндакова Л.О., Бадырова Н.М., Смирнов В.В., Страхов В.О., Колесников С.С.</i> Энантоселективное гидрирование с переносом водорода на родиевых коллоидных системах с оптически активными стабилизаторами	909
<i>Демидова Ю.В., Демидов П.А., Потехин В.В., Потехин В.М.</i> Побочные продукты при этерификации метакриловой кислоты метиловым эфиром триэтиленгликоля	919
<i>Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Мамутова Н.Н., Савельев Е.Н., Потаёноква Е.А., Пынтя Л.А., Наход М.А.</i> Особенности восстановления адамантансодержащих непредельных нитрилов алюмогидридидом лития в 2-метилтетрагидрофуране	924
<i>Газалиев А.М., Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Кабиева С.К., Рахимберлинова Ж.Б.</i> Синтез эфиров α -винилоксиэтилдитиокарбаминовой кислоты	929
<i>Берестовицкая В.М., Байчури Р.И., Абоскалова Н.И., Байчурина Л.В., Трухин Е.В., Фельгендлер А.В., Генсировская М.А.</i> Геминально активированные нитроэтенны в реакциях с азидом натрия. Синтез функционализированных 1,2,3-триазолов	936
<i>Еркин А.В., Клаттюк И.В., Гуржий В.В., Юзихин О.С., Крутиков В.И.</i> Ариловые эфиры производных 4-[(2-гидроксиэтил)сульфанил]пиримидина: пути синтеза и фунгицидная активность солевых форм	944
<i>Леванова Е.П., Никонова В.С., Грабельных В.А., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Корчевин Н.А.</i> Халькогенирование 1,3-дихлорпропена элементными халькогенами в системе гидразингидрат–основание	952
<i>Фролова Т.В., Ким Д.Г., Шарутин В.В., Ошеко К.Ю., Слепухин П.А., Чарушин В.Н.</i> Взаимодействие S-аллильных и пропаргильных производных 2-тиоурацилов с бромистоводородной кислотой	958
<i>Чернов Н.М., Филиппова П.В., Яковлев И.П., Захс В.Э., Беляков А.В.</i> Синтез и реакционная способность 4-гидрокси-5-метил-2-(2-оксо-2H-хромен-3-ил)-6H-1,3-оксазин-6-онов	962
<i>Бочкор С.А., Кузнецов В.В.</i> 1,3-Диокса-2-силациклогексан в нанотрубках: конформационные превращения и структурные особенности	970
<i>Душенко Г.А., Михайлов И.Е., Артюшкина Ю.М., Михайлова О.И., Ткачев В.В., Алдошин С.М., Минкин В.И.</i> Квантовохимическое моделирование структуры и конформационной нежесткости 5,7-ди(трет-бутил)-2-(8-гидроксихинолин-2-ил)-1,3-трополона	976
<i>Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Веролайнен Н.В., Кротова Н.И.</i> Влияние структуры катиона на термическую стабильность ионных жидкостей – тетрахлорферратов(III) четвертичных аммониевых солей	984
<i>Петров Б.И., Лазарев Н.М., Малеев А.А., Фагин А.А., Бочкарёв М.Н.</i> Изучение термодинамических свойств пентафторфенолятов лантаноидов с координационными лигандами	989
<i>Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.</i> Влияние природы макроцикла на окислительно-восстановительные свойства порфиринов ванадия в реакции с органическим пероксидом ..	992

<i>Лермонтова С.А., Григорьев И.С., Шлягина Н.Ю., Пескова Н.Н., Балалаева И.В., Ширманова М.В., Клапшина Л.Г.</i> Новые порфиразиновые макроциклы с высокой вязкостной чувствительностью флуоресцентных параметров	1000
<i>Тихомирова Т.В., Майзлиш В.Е., Борисов А.В., Шапошников Г.П.</i> N- и O-ацилированные фталоцианины, содержащие фрагменты галловой кислоты	1010
<i>Знойко С.А., Савинова А.И., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П., Абрамов И.Г.</i> Нуклеофильное замещение в 4-бром-5-нитрофталодинитриле. XIII. Синтез и свойства 4-(1-бензотриазолил)-5-(4-триметилфенокси)фталодинитрила и фталоцианинов на его основе	1016
<i>Кудрев А.Г.</i> Модель кооперативного взаимодействия порфирина TMPyP4 с G-квадруплексом ДНК ...	1024
<i>Паршина А.В., Сафронова Е.Ю., Титова Т.С., Бобрешова О.В., Прихно И.А., Ярославцев А.Б.</i> ПД-Сенсоры на основе мембран МФ-4СК и оксида кремния с гидрофобной поверхностью для определения катионов фенилаланина, валина и метионина	1035

Письма в Редакцию

<i>Хусаинова Л.И., Хафизова Л.О., Тюмкина, Т.В., Джемилев У.М.</i> Синтез 1-фтор-2-алкилбориранов по реакции α -олефинов с $\text{BF}_3 \cdot \text{THF}$, катализируемой Sr_2TiCl_2	1046
<i>Казанцев А.В., Нарембекова А.К., Жолымбетова И.К.</i> Реакции 1,2-бис(оксиметил)- <i>o</i> -карборана с ароматическими аминами, сульфон- и сульфаниламидами	1050
<i>Кузнецов В.В.</i> Фуллерен Si_{120} : влияние на конформационное поведение инкапсулированной молекулы этана	1052