

СОДЕРЖАНИЕ

Академик Владимир Александрович Кистяковский (к 150-летию со дня рождения)	1585
Федорова А.В., Чежина Н.В., Шиловских В.В. Состояние атомов и межатомные взаимодействия в перовскитоподобных оксидах. XXXIV. Состояние атомов европия и обменные взаимодействия в $\text{La}_{1-y}\text{Eu}_y\text{AlO}_3$	1589
Хрипун В.Д., Крапивин М.А., Цылева К.С., Суходолов Н.Г., Кондратьев Ю.В. Состояние кластеров молибдена в растворах. II. Термодинамика образования комплексов тетраakis(трифтор-ацетата)димолибдена(II) с гексаметилфосфортриамидом в 1,2-дихлорэтано. Оценка энергий образования донорно-акцепторных связей комплексов в газовой фазе	1594
Пак В.Н., Голов О.В., Грабов В.М., Демидов Е.В., Стожаров В.М. Пористое стекло в качестве реактора синтеза наночастиц висмута	1600
Красилин А.А., Гусаров В.В. Энергетическая модель сворачивания бислоистой нанопластины: образование наносвитка хризотила	1605
Самойлов А.М., Беленко С.В., Шаров М.К., Лопатин С.И., Сыновров Ю.В. Синтез пленок в системе Ga-Pb с прецизионным контролем количественного состава	1609
Еремин А.Н., Абакшинок А.В., Агабеков В.Е., Панарин А.Ю., Терехов С.Н. Формирование композита, содержащего золото и серебро	1620
Шахова В.М., Семенов С.Г., Титов А.В. Квантовохимическая оценка релаксации равновесной структуры при радиохимических реакциях иодсодержащих молекул и ионов	1630
Зауэр Е.А. Энтальпии образования пятичленных азотсодержащих ароматических гетероциклов	1637
Курандина Д.В., Елисеенков Е.В., Хайбулова Т.Ш., Петров А.А., Боярский В.П. Влияние структурных факторов на реакционную способность галогенаренов в реакции катализируемого медью арилирования анилином в водной среде	1645
Хома Р.Е., Гельмбольдт В.О., Эннан А.А., Баумер В.Н., Пузан А.Н. Метод синтеза, кристаллическая структура и спектральные характеристики N-(трет-бутил)аминометансульфокислоты	1650
Шеввердов В.П., Насакин О.Е., Давыдова В.В., Хрусталева В.Н. Синтез и свойства 3-(2,2-диметилгидразоно)-5-R-циклопентан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов	1653
Макаренко С.В., Стукань Е.В., Трухин Е.В., Берестовицкая В.М. 1-Бром-1-нитро-3,3,3-трихлорпропен в реакциях с ацетилацетоном и 1,3-циклогександионами	1659
Хромова Н.Ю., Малекин С.И., Куткин А.В., Кондратьев В.Б. Новые перспективные методы синтеза пиридинкарботиоамидов	1663
Гейн В.Л., Замараева Т.М., Панова О.С., Белоногова В.Д. Синтез алкил-7-арил-6-ароил-4,7-дигидротетразоло[1,5-а]пиримидин-5-карбоксилатов	1667
Ярош Н.О., Жилицкая Л.В., Шагун Л.Г., Ларина Л.И., Дорофеев И.А. Синтез первых кремнийацетиленовых производных 2-метилимидазола и бензимидазола	1672
Шаинян Б.А., Меццераков В.И. Трифлаамидометильные и оксиметильные производные 1,2,3-триазолов	1677
Кинжалов М.А., Боярский В.П. Строение изоцианидных комплексов палладия(II) и их реакционная способность в реакциях с N-нуклеофилами	1681
Пузин Ю.И., Гафуров М.А. Взаимодействие металлоценов с малеиновым ангидридом	1704
Бурлов А.С., Мащенко С.А., Власенко В.Г., Гарновская Е.Д., Зубавичус Я.В., Левченков С.И., Куринная Ю.С. Химический и электрохимический синтез, локальное атомное строение и свойства комплексов Cu(II), Co(II) и Ni(II) азосоединений, содержащих дополнительную азогруппу в пара- и орто-положениях аминного фрагмента	1708

Тихомирова Т.В., Бадаукайте Р.А., Шапошников Г.П. Фталоцианины, содержащие азохромофоры на периферии	1718
Борисов А.В., Знойко С.А., Шапошников Г.П. Тетраантрахинонопорфиразины. IV. Синтез и исследование физико-химических свойств лантанидпорфиразинов на основе 1,4-дихлорантрахинон-2,3-дикарбоновых кислот	1724
Шульцев А.Л. Синтез высокомолекулярных N-гликозидов и их биологическая активность	1731

Письма в Редакцию

Айоян С.С., Хачатрян А.Н., Аттарян О.С., Асратян Г.В. Каталитическое присоединение пиразолов к бут-3-еннитрилу	1737
Миронович Л.М., Подольникова А.Ю. Синтез 3-[(акрид-9-он-10-ил)метил]-5-R-6-R-1,2,4-триазина.....	1740
Богданов А.В., Миронов В.Ф. Особенности реакции производных изатина с орто-фенилендиамином.	1742
Артемьев А.В., Гусарова Н.К., Корочева А.О., Матвеева Е.А., Трофимов Б.А. Первый пример прямого фосфорилирования винилсиланов элементарным фосфором в сверхосновной среде	1745
Прищенко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Аверочкин Г.М., Петросян В.С. Ацетилирование тетраэтиловых эфиров аминотетраэтилофосфоновых кислот и их аналогов..	1747
Цирульникова Н.В., Дерновая Е.С., Болт Я.В., Фетисова Т.С. Новый способ получения 1,3-диамино-2-гидроксипропан-N,N'-бис(дигидрофосфорилметил)-N,N'-диуксусной кислоты.....	1750
Тарасенко Д.В., Серкова О.С., Левина И.И., Бегмырадова О.А., Масленникова В.И. Комплексообразование тиосодержащих динафтилметанов с солями Pd и Nd	1752
Панюшкин В.Т., Мутузова М.Х., Шамсутдинова М.Х. Синтез и люминесцентные свойства комплексных соединений европия(III), тербия(III) и гадолиния(III) с этоксибензойными кислотами.....	1755
Новиков А.Г., Постнов В.Н., Мурын И.В., Крохина О.А., Наумышева Е.Б. Кремнезем с привитыми фотолабильными группами	1757