

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------|
| <i>Смирнов П.Р.</i> Сравнительная характеристика структурных параметров ближнего окружения нитрат- и перхлорат-ионов в водных растворах электролитов | 1585 |
| <i>Давидьян А.Г., Кудрев А.Г., Мюнд Л.А., Хлынова О.С., Хрипун М.К.</i> Структура водных растворов электролитов по данным ИК спектроскопии в ближней области и методов хемометрического анализа спектральных данных..... | 1596 |
| <i>Винник Д.А., Жеребцов Д.А., Нива Р., Исаенко Л.И., Михайлов Г.Г.</i> Распределение легирующих элементов между кристаллами $PbTiO_3$ и флюсом системы $PbO-B_2O_3$ | 1607 |
| <i>Буровихина А.А., Числов М.В., Родионов И.А., Поротников Д.А., Зверева И.А.</i> Фотокаталитическая активность и интеркаляция слоистых перовскитоподобных танталатов $ANdTa_2O_7$ ($A = H, Li, Na, K, Rb, Cs$) | 1612 |
| <i>Пестова О.Н., Давидьян А.Г., Мюнд Л.А., Хрипун М.К., Ефимов А.Ю.</i> Политермы растворимости и эвтектические концентрации растворов перхлоратов скандия, иттрия и лантана | 1618 |
| <i>Буслаев Г.С., Игнатъев И.С., Тюрнина Н.Г., Кочина Т.А.</i> Синтез, молекулярная структура и колебательные спектры хлорида тетраакис(2-гидроксиэтил)аммония и его прекурсора и метаболита – триэтанолamina | 1624 |
| <i>Еремеев И.В.</i> Стимулирование алкилирования непреходных металлов органическими галогенидами в присутствии бинарных систем на основе металлоорганического соединения и соединения переходного металла. II. Сопоставление эффективности различных агентов при разрушении пассивирующей пленки на поверхности алкилируемого металла..... | 1629 |
| <i>Попов Ю.В., Мохов В.М., Будко И.И.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. VII. Катализ коллоидными частицами меди в реакции Лейкарта–Валлаха | 1636 |
| <i>Мохов В.М., Попов Ю.В.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. VIII. Гидрирование связи $C=N$ водородом в присутствии коллоидного никеля | 1642 |
| <i>Ахметгареев А.А., Бочкор С.А., Кузнецов В.В.</i> Конформационный анализ 3-метилтетрагидро-1,3-оксазина | 1645 |
| <i>Тугарова А.В., Казакова А.Н., Камнев А.А., Злотский С.С.</i> Синтез и бактерицидная активность замещенных циклических ацеталей | 1652 |
| <i>Газизов А.С., Смолобочкин А.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Взаимодействие 2,7-нафталиндиола с γ -уреидоацетальями. Синтез 2-арилпирролидинов | 1656 |
| <i>Гюльназарян А.Х., Саакян Т.А., Саргсян Г.Т., Григорян Дж.В., Айвазян А.Г., Тамазян Р.А.</i> Синтез, рентгеноструктурный анализ и перегруппировка Стивенса бромида 1,1-ди(проп-2-ин-1-ил)-2,5-дигидро-1H-пиррол-1-ия | 1660 |
| <i>Остроглядов Е.С., Комарова О.В., Васильева О.С., Городничева Н.В., Берестовицкая В.М.</i> Синтез и строение N-замещенных арил(гетарил)спиропирролидонов | 1663 |
| <i>Рстакян В.И., Акопян А.Э., Саакян А.А., Аттарян О.С., Асратян Г.В.</i> 1-Винил-3- и 1-винил-5-пиразолкарбоновые кислоты. Синтез и противоожоговая активность их солей с хитозаном ... | 1667 |
| <i>Замараева Т.М., Одегова Т.Ф., Федотов А.Ю., Томилов М.В., Гейн В.Л., Слепухин П.А.</i> Синтез и противомикробная активность 6-арил-3,4-диметил-N-фенил-2-оксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов | 1672 |
| <i>Белахов В.В., Колодязная В.А., Гарабаджиу А.В.</i> Химическая модификация гептаенового макролидного антибиотика амфотерицина В в условиях реакции Тодда–Атертона | 1676 |
| <i>Михайлов О.В., Чачков Д.В.</i> Квантовохимическое моделирование структуры изомерных асимметрических (555)макротрициклических хелатов 3d-элементов, возникающих при самосборке в четверных системах ион металла(II)–этандитиоамид–гидразинометантиоамид–этандиаль | 1685 |
| <i>Левченко С.И., Попов Л.Д., Щербаков И.Н., Власенко В.Г., Цатурян А.А., Белобородов С.С.,</i> | |

| | |
|--|------|
| <i>Ионов А.М., Коган В.А.</i> Биядерные комплексы меди(II) с 1'-фталазинилгидразонами замещенных салициловых альдегидов: физико-химическое исследование и квантовохимическое моделирование..... | 1693 |
| <i>Андреев В.П., Соболев П.С., Зайцев Д.О., Ремизова Л.А., Тафеенко В.А.</i> Координация Zn-тетрафенилпорфирина с вторичными и третичными аминами | 1702 |
| <i>Звездина С.В., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Особенности реакции металлообмена октафенилтетраазапорфирина магния с хлоридами меди, кобальта и цинка в ДМСО и ДМФА | 1712 |
| <i>Желтвай И.И., Мешкова С.Б., Новикова Н.С., Кондратьева Р.В., Недоступ В.И., Дога П.Г., Скрипинец Ю.В., Жихарева Е.А.</i> Синтез и люминесцентные свойства координационных полимеров тербия и европия с 1,4-бис-(4-метоксикарбонил-3-гидроксифеноксикарбонил)бутаном | 1717 |
| <i>Саргисян С.А., Маргарян К.С.</i> Электрохимическая сополимеризация N-винилазолов с акриловой кислотой на железном и медном электродах | 1725 |
| <i>Бадыкова Л.А., Фатыхов А.А., Мударисова Р.Х.</i> Полимерные композитные пленки на основе цитрусового пектина для регулируемой доставки цефтриаксона | 1728 |
| <i>Густылева Л.К., Савельева Е.И.</i> Определение следовых количеств российского отравляющего вещества VX | 1734 |

Письма в Редакцию

| | |
|---|------|
| <i>Толстикова Д.В., Михайлов М.Д., Смирнов В.М.</i> Особенности синтеза наночастиц оксида иттрия $Y_2O_3:Nd$ | 1742 |
| <i>Толстикова Д.В., Михайлов М.Д., Смирнов В.М.</i> Особенности синтеза наночастиц алюмомагниевого шпинели в расплаве хлорида калия | 1744 |
| <i>Козлова М.А., Поезжаев А.И., Храменкова Е.В., Коржиков В.А., Осмоловская О.М., Осмоловский М.Г.</i> Глицин – биосовместимый регулятор роста для получения неорганических наноматериалов для медицины | 1746 |
| <i>Титов К.С., Кривчун М.Н., Свиницкая Н.И.</i> Синтез фосфорсодержащих 7-оксабицикло[2.2.1]гепта-2,5-диенов..... | 1748 |
| <i>Хайруллин Р.А., Газизов М.Б., Аксенов Н.Г., Гнездилов О.И., Ильясов А.В.</i> Фосфорсодержащие N-алкилальдиммониевые соли | 1751 |
| <i>Жилицкая Л.В., Ярош Н.О., Шагун Л.Г., Дорофеев И.А., Ларина Л.И.</i> Кетоалкилирование аденина 1-иодпропан-2-оном | 1754 |
| <i>Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Аринова А.Е., Туктаров А.Р., Хузин А.А., Турдыбеков К.М.</i> Синтез и строение N-метил-1-[фенил]фуллерено- $C_{60}[1,9]$ пирролидинов на основе аминоксидов ... | 1757 |