

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |      |
|--|------|
| <i>Калинкин А.М., Балякин К.В., Калинкина Е.В.</i> Влияние механической активации на кинетические закономерности образования SrZrO <sub>3</sub> .....  | 1761 |
| <i>Зенкевич И.Г., Мариничев А.Н.</i> Оценка октановых чисел гомологов углеводородов с использованием логистической регрессии .....   | 1767 |
| <i>Мохов В.М., Попов Ю.В., Небыков Д.Н.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. IX. Гидрирование енаминов водородом при атмосферном давлении .....   | 1774 |
| <i>Николаева Е.В., Шамов А.Г., Храпковский Г.М.</i> Вторичные процессы механизма газофазного мономолекулярного распада <i>o</i> -нитротолуола .....  | 1777 |
| <i>Глушко В.Н., Блохина Л.И., Садовская Н.Ю., Певцова Л.А., Белусь С.К.</i> Особенности получения бензоаза-12-крауна-4 методом конденсации <i>o</i> -аминофенола с дихлоридом триэтиленгликоля .....   | 1780 |
| <i>Терентьев А.О., Крылов И.Б., Липатников А.Д.</i> Окислительное сочетание N-гидроксифталимида с толуолом .....   | 1786 |
| <i>Арутюнян Н.С., Папоян О.А., Акопян Л.А., Пароникян Р.В., Паносян Г.А., Геворгян Г.А.</i> Синтез амидов 3-(4-изопропоксифенил)-3-(2-метоксифенил)пропионовой кислоты .....   | 1790 |
| <i>Попова Н.Р., Белоглазова А.Л., Боголицын К.Г., Торцева Т.В., Верхоломова К.М., Покрышкин С.А.</i> Окисление модельных соединений лигнина надуксусной кислотой в условиях гомогенного катализа полиоксометаллатами .....   | 1794 |
| <i>Балян К.В., Генджоян Л.М., Акопян В.В., Обосян Н.Г., Чобанян Ж.А.</i> Реакции меркурирования-демеркурирования 2-проп-2-инилоксиметилтетрагидрофурана .....  | 1800 |
| <i>Туров К.В., Виноградова Т.К., Броварец В.С.</i> Синтез и свойства 2-метил-4-тозил-1,3-тиазол-5-сульфонилхлорида .....   | 1804 |
| <i>Голубев С.Н., Лебедева Н.Ш., Губарев Ю.А., Вьюгин А.И., Андреев В.П.</i> Термоокислительная деструкция стирильных производных пиридин-N-оксидов .....   | 1809 |
| <i>Еленич О.В., Скрипская О.В., Лытвын Р.З., Нецадин А.О., Обушак М.Д., Качковский А.Д., Ягодичев П.И.</i> Природа электронных переходов и спектры поглощения красителя на основе 1-{2-оксо-2-[4-(2-оксо-2 <i>H</i> -хромен-3-ил)фенил]этил}-4-метилпиридинийбромида ..... | 1817 |
| <i>Налетько С.А., Первова М.Г., Горбунова Т.И., Запезалов А.Я., Топорова М.С., Салоутин В.И.</i> Термическая десульфуризация (алкоксиметил)тиранов .....   | 1823 |
| <i>Аврорин В.В., Фоминых Г.Е., Игнатьев И.С., Синотова Е.Н., Кочина Т.А.</i> Синтез меченного тритием в бензольное кольцо фенилсилокана .....  | 1828 |
| <i>Леванова Е.П., Вахрина В.С., Грабельных В.А., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Санжеева Е.Р., Корчевин Н.А.</i> Новые подходы к синтезу ненасыщенных халькогенорганических соединений с двумя разными атомами халькогенов .....                          | 1833 |
| <i>Кинжалов М.А., Бороздинова А.М., Боярская И.А., Скрипкин М.Ю., Боярский В.П.</i> Обратимое хелатирование в ациклическом диаминокарбеновом комплексе палладия, содержащем гидразидный фрагмент .....   | 1841 |
| <i>Каратаева Ф.Х., Балтаев А.А., Соколов Ф.Д.</i> Структура и внутримолекулярная подвижность N-(тио)фосфорил(тио)амидов. XVIII. Строение N-фенил-N'-(диизопропокситио)фосфорил(тио)мочевины .....  | 1845 |
| <i>Певзнер Л.М.</i> Енолфосфаты фосфорилированных производных фурилуксусного альдегида и фурилпировиноградной кислоты .....  | 1850 |
| <i>Мельникова Ю.В., Мызников Л.В., Догадина А.В., Свиницкая Н.И.</i> Взаимодействие диметил-2-хлорацетиленфосфоната с 1-замещенными 5-оксо-1 <i>H</i> -1,2,3,4-тетразолами .....   | 1863 |

|  |      |
|--|------|
| <i>Жильцов С.Ф., Дружкова О.Н., Дыдыкина М.А., Макаров В.М.</i> Реакции фенилэтинильных купратов лантаноидов с органилгалогенидами и синтез полифункциональных соединений на их основе .....   | 1870 |
| <i>Туранова О.А., Иванова Г.И., Гафиятуллин Л.Г., Иванова Т.А., Мингалиева Л.В., Туранов А.Н., Овчинников И.В.</i> Синтез и жидкокристаллические свойства моно- и биядерных комплексов Fe(III) с пентадентатным основанием Шиффа .....   | 1878 |
| <i>Иванова Ю.Б., Мамардашвили Н.Ж., Глазунов А.В., Семейкин А.С.</i> Синтез и спектрофотометрическое исследование кислотных и комплексообразующих свойств 5,15-бис(4'-метоксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,10,13,17,20-гексаэтилпорфирина и 5,15-бис(4'-метоксифенил)-10,20-дифенил-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетраэтилпорфирина в ацетонитриле ..... | 1884 |
| <i>Звездина С.В., Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Реакция металлообмена окта(4-бромфенил)тетраазапорфирината магния(II) с хлоридами меди и кобальта в диметилформамиде .....  | 1891 |
| <i>Румянцева Т.А., Кулинич В.П., Шапошников Г.П.</i> Различные по составу комплексы эрбия и иттербия с тетрафенилпорфиразином .....  | 1895 |
| <i>Пышкина О.А., Волосова Н.С., Сергеев В.Г.</i> Трехкомпонентные композитные системы на основе многостенных углеродных нанотрубок, полиакриловой кислоты и наночастиц серебра .....   | 1899 |

### Письма в Редакцию

|  |      |
|--|------|
| <i>Ивлева Е.А., Гнусарев Д.И., Осянин В.А., Климошкин Ю.Н.</i> Однореакторный синтез многоосновных карбоновых кислот адамантанового ряда .....   | 1904 |
| <i>Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Лобасенко В.С., Павельев С.А.</i> Синтез 3-феноксифенилсодержащих 1,3-дикетоннов .....  | 1906 |
| <i>Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Лобасенко В.С.</i> Синтез 2-замещенных бензоксазолов и бензимидазолов из 3-феноксифенилзамещенных акрилонитрилов .....  | 1909 |
| <i>Гейн В.Л., Армишева М.Н., Корниенко Н.А., Гейн Л.Ф.</i> Взаимодействие 5-арил-4-ацил-1-(4-гидроксифенил)-3-гидрокси-3-пирролин-2-онов с бутиламином, гидроксиламином и семикарбазидом ..... | 1912 |
| <i>Корниенко А.Н., Зябрев В.С., Броварец В.С.</i> Новый способ получения производных 4-тозил-5-хлор-тиазол-2-тиола .....   | 1915 |
| <i>Газизов М.Б., Исмагилов Р.К., Шамсутдинова Л.П., Тараканова А.Л., Хаяров Х.Р., Каримова Р.Ф.</i> Присоединение О,О-диалкилдитиофосфорных кислот к фосфорилированным метиленихинонам .....   | 1917 |
| <i>Газизов М.Б., Хайруллин Р.А., Аксенов Н.Г.</i> Новый тип фосфорсодержащих альдегидов .....  | 1919 |
| <i>Резников А.Н., Сибирякова А.Э., Климошкин Ю.Н.</i> Первый пример Ni(II)-катализируемого асимметрического присоединения β-оксофосфоната к нитроалкenu .....                                  | 1922 |
| <i>Багаутдинова Р.Х., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Фосфорсодержащие бисазометины – перспективные тетрадентатные лиганды .....  | 1925 |
| <i>Гибадуллина Э.М., Азмуханова Р.Р., Каюпов А.Р., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.</i> Реакции фосфорилирования окта-2-гидроксиэтилированного каликс[4]резорцина .....                              | 1927 |
| <i>Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Давлетишина Н.В., Валеева М.С., Черкасов Р.А.</i> Мембранный транспорт органических кислот N-метилфосфорилированными аминокислотами .....                     | 1930 |
| <i>Суслов Д.С., Пахомова М.В., Быков М.В., Ткач В.С.</i> Синтез новых катионных ацетилацетонатных комплексов палладия с дииминовыми лигандами .....  | 1932 |