

## СОДЕРЖАНИЕ 12-2017

|   |      |
|---|------|
| <i>Попов Ю.В., Мохов В.М., Латышова С.Е., Небыков Д.Н., Панов А.О., Давыдова Т.М.</i> Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе. XVIII. Диспропорционирование и кросс-сочетание аминов при катализе иммобилизованными наночастицами никеля .....                       | 1937 |
| <i>Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Савельев Е.Н., Потаенкова Е.А., Вострикова О.В., Тараканов Д.П., Наход М.А.</i> Изучение особенностей Реакции Вильгеродта–Киндлера 1-адамантилпропан-2-она и его производных .....  | 1942 |
| <i>Синенко В.О., Сливчук С.Р., Митюхин О.П., Броварец В.С.</i> Синтез новых 1,3-тиазолкарбальдегидов .  | 1947 |
| <i>Бобровская О.В., Гейн В.Л., Селиверстов Г.В., Чащина С.В., Дмитриев М.В.</i> Синтез и биологическая активность 5,6-диарил-4-[4-(ацетиламиносульфонил)фенил]-3,5-дигидропирроло[3,4-с]пирозол-3-онов и их натриевых солей .....   | 1957 |
| <i>Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Баширцева Н.Ю., Ибрагимов Ш.Н., Хайруллин Р.А., Газизова Н.Н., Костенко А.Д.</i> Влияние типа катализатора на строение продуктов реакции 4-(дибромметил)-бензальдегида с триалкилортоформиатами .....  | 1965 |
| <i>Бахтиярова Ю.В., Миннуллин Р.Р., Бахтияров Д.И., Морозов М.В., Ившин К.А., Галкина И.В., Катаева О.Н., Галкин В.И.</i> Влияние растворителей на реакции алкилирования карбоксилатных фосфабетаноидов иодистыми алкилами .....  | 1971 |
| <i>Крутов И.А., Гаврилова Е.Л., Бурангулова Р.Н., Корнилов С.С., Валиева А.А., Самигуллина А.И., Губайдуллин А.Т., Синяшин О.Г., Семина И.И., Никитин Д.О., Плотникова А.В.</i> Модификация гидразида дифенилфосфорилуксусной кислоты тиосемикарбазидным и триазолтионным фрагментами ..... | 1977 |
| <i>Мамедов В.А., Мамедова В.Л., Хикматова Г.З., Коршин Д.Э., Синяшин О.Г.</i> 5-( $\alpha$ -Галогенбензил)- и 5-бензилиден-2,2-диметил-1,3-оксазолидин-4-оны в синтезе $\alpha$ -гидроксикислот .....   | 1984 |
| <i>Галкина И.В., Тахаутдинова Г.Л., Ившин К.А., Юсупова Л.М., Краснюк И.И., Егорова С.Н., Шулаева М.П., Поздеев О.К., Катаева О.Н., Галкин В.И.</i> Синтез, структура и антимикробная активность продуктов реакций хлорнитрозамещенных бензофуранов и -фуроксанов с морфолином .....        | 1993 |
| <i>Беленок М.Г., Андреева О.В., Гарифуллин Б.Ф., Стробыкина А.С., Кравченко М.А., Волошина А.Д., Катаев В.Е.</i> Синтез, антитуберкулезная, антимикробная и гемолитическая активности метил-D-глюкопирануроната и его простейших производных .....  | 1999 |
| <i>Самаркина Д.А., Габдрахманов Д.Р., Лукашенко С.С., Хаматгалимов А.Р., Захарова Л.Я.</i> Агрегирующая способность и комплексообразующие свойства системы на основе имидазолсодержащего амфифила и бычьего сывороточного альбумина .....   | 2009 |
| <i>Паширова Т.Н., Бурилова Е.А., Лукашенко С.С., Ленина О.А., Зобов В.В., Хаматгалимов А.Р., Коваленко В.И., Захарова Л.Я., Синяшин О.Г.</i> Синтез, самоассоциация и солубилизационные свойства амфифильного производного метилового эфира полиэтиленгликоля .....                         | 2016 |
| <i>Рыжкина И.С., Сергеева С.Ю., Муртазина Л.И., Сабирзянова Л.Р., Кузнецова Т.В., Зайнулгабидинов Э.Р., Князев И.В., Петров А.М., Коновалов А.И.</i> Водные системы на основе метафоса в низких концентрациях: взаимосвязь самоорганизации, физико-химических и биологических свойств ..... | 2022 |
| <i>Гридчин С.Н.</i> Термодинамические характеристики реакций комплексообразования ионов меди(II) с L-серином и L-гомосерином .....  | 2031 |
| <i>Исаева Е.И., Горбунова В.В.</i> Формирование медьсодержащих частиц на поверхности кварца при фотолитизе комплексов меди(II) с аминокислотами .....   | 2038 |
| <i>Карпушкин Е.А., Харочкина Е.С., Ярчук А.Р., Галлямов М.О., Сергеев В.Г.</i> Гидротермальные превращения аскорбиновой кислоты .....   | 2044 |

|   |      |
|---|------|
| <i>Кузьмин В.И., Кузьмина А.А.</i> Особенности извлечения хлорида скандия смесью трибутилфосфата и молекулярного иода .....   | 2052 |
| <i>Юхин Ю.М., Титков А.И., Логутенко О.А., Мищенко К.В., Ляхов Н.З.</i> Экстракты как прекурсоры для получения металлических порошков и покрытий экстракционно-пиролитическим методом ... | 2057 |

### Письма в Редакцию

|   |      |
|---|------|
| <i>Щербина Н.А., Казаков И.В., Тимошкин А.Ю.</i> Синтез и характеристика амидоборана бария .....  | 2063 |
| <i>Падерина А.В., Чезина Н.В.</i> Состояние атомов и межатомные взаимодействия в сложных перовскитоподобных оксидах. XXXVII. Синтез и магнитные свойства твердых растворов $\text{SrTi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-\delta}$ .....        | 2066 |
| <i>Родыгин К.С.</i> Винилирование некоторых терпеновых спиртов карбидом кальция .....   | 2069 |
| <i>Чугунова Е.А., Акылбеков Н.И., Газиев М.Р., Самсонов В.А., Добрынин А.Б., Бурилов А.Р.</i> Необычная реакция 6,8-дихлор-3,3-диметил-7-нитро-3H-2,1,4-бензоксадиазин-4-оксида с 4-аминоморфолином .....                                 | 2073 |
| <i>Писцов М.Ф., Лаврова О.М., Сайфутдинов А.М., Бурангулова Р.Н., Кустов Л.М., Гусейнов Ф.И., Мусин Р.З.</i> Синтез функционально-замещенных нитрилкарбонильных соединений .....  | 2076 |
| <i>Газизов М.Б., Исмагилов Р.К., Писцова А.Л., Тихонова Н.С., Шамсутдинова Л.П., Бурангулова Р.Н., Каримова Р.Ф.</i> Синтез и свойства некоторых S-содержащих производных фосфорилированных пространственно-затрудненных фенолов .....    | 2080 |
| <i>Хасиятуллина Н.Р., Вазыхова А.М., Миронов В.Ф.</i> Присоединение дифенилфосфина к двум молекулам 1,4-нафтохинона .....   | 2084 |
| <i>Винюков А.В., Дмитриев М.Э., Яркевич А.Н., Рагулин В.В.</i> Циклическое амидоалкилирование гидрофосфорильных соединений. Синтез аналогов пролина .....   | 2087 |
| <i>Волков П.А., Тележкин А.А., Храпова К.О., Иванова Н.И., Албанов А.И., Апарцин К.А., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.</i> Неожиданное образование связи углерод–селен в реакции вторичных фосфинселенидов с бензоилфенилацетиленом .....    | 2091 |
| <i>Артемяева Е.В., Шарутина О.К., Шарутин В.В.</i> Синтез биядерных комплексов сурьмы с тетракетонатными лигандами .....  | 2094 |
| <i>Овсепян Г.К., Кудрев А.Г., Шумилова Г.И., Старикова А.А., Семейкин А.С., Пендин А.А.</i> Протолитические свойства водорастворимого тетраперхлората 5,10,15,20-тетра(1-метилпиридин-1-ий-4-ил)порфирина магния $\text{MgTMPyP}_4$ ..... | 2096 |
| Именной указатель .....   | 2099 |