

# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: 89 Номер: 10 Год: 2019

- КОЛЛОИДНЫЕ И НАНОРАЗМЕРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ: XXII.<sup>1</sup> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРИРОВАНИЯ ЦИКЛООЛЕФИНОВ В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ В ПРИСУТСТВИИ НАНЕСЕННЫХ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ ПЕРЕМЕННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ** 1479-1485  
*Небыков Д.Н., Попов Ю.В., Мохов В.М., Латышова С.Е., Щербакова К.В., Немцева Н.В., Шишкин Е.В.*
- РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НЕКОТОРЫХ МОНО- И ДИМЕТИЛПИРИДИНОВ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО АММОЛИЗА** 1486-1495  
*Воробьев П.Б., Серебрянская А.П.*
- СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ТЕТРАДЕКАПЕНТАЕНОВОЙ КИСЛОТЫ** 1496-1503  
*Колодяжная А.О., Колодяжный О.И.*
- 2-[АРИЛ(АЛКИЛ)АМИНО]МАЛОНАТЫ В РЕАКЦИИ С ХЛОРЭТИНФОСФОНАТАМИ** 1504-1510  
*Егорова А.В., Боярская И.А., Догадина А.В.*
- СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-{{6-МЕТИЛ-2-(ПИРРОЛИДИН-1-ИЛ)ПИРИМИДИН-4-ИЛ}ОКСИ}АЦЕТОГИДРАЗИДА** 1511-1519  
*Пивазян В.А., Казарян Э.А., Азарян Ж.А., Енгоян А.П.*
- СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ ЦИКЛИЗАЦИИ N-(ТИЕНО[2,3-В]ПИРИДИН-3-ИЛ)ЦИАНОАЦЕТАМИДОВ** 1520-1530  
*Чигорина Е.А., Беспалов А.В., Доценко В.В.*
- СИНТЕЗ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ ЭФИРОВ 5-(1,2,3-СЕЛЕНАДИАЗОЛ-4-ИЛ)ФУРАН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ** 1531-1540  
*Маадади Р., Певзнер Л.М., Петров М.Л.*
- ОСОБЕННОСТИ ФОСФОРИРОВАНИЯ 4-ЗАМЕЩЕННЫХ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ ХЛОРЭТИНФОСФОНАТАМИ** 1541-1549  
*Егоров Д.М., Чернов И.С., Попчук М.В., Полукеев В.А., Догадина А.В.*
- СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦИННАМОИЛСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКАЛОИДОВ ЦИТИЗИНА И АНАБАЗИНА** 1550-1559  
*Нуркенов О.А., Нурмаганбетов Ж.С., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Сатпаева Ж.Б., Турдыбеков К.М., Талипов С.А., Сейдахметова Р.Б.*
- КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 2,3-ДИМЕТИЛ-5-ГИДРОКСИ-6-АМИНОПИРИМИДИН-4(3Н)-ОНА С ИОНАМИ МЕДИ(II) В НЕВОДНЫХ РАСТВОРАХ** 1560-1565  
*Мишинкин В.Ю., Грабовский С.А., Кабальнова Н.Н., Муринов Ю.И.*
- СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ АЛЮМИНИЯ С БИФЕНИЛОКСИГРУППАМИ** 1566-1571  
*Знойко С.А., Ерзунов Д.А., Тихомирова Т.В., Майзлиш В.Е., Вашурин А.С.*
- ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА С,N-ХЕЛАТНЫХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С 2-АМИНОБЕНЗО[D]ТИАЗОЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ** 1572-1579  
*Михердов А.С., Байков С.В., Проскурина И.К., Шетнев А.А., Котов А.Д.*

<b>ЗАГАДКИ КАРБИДА БОРА</b> <i>Коновалихин С.В., Пономарев В.И., Ковалев Д.Ю., Гуда С.А.</i>	1580-1586
<b>СИНТЕЗ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ <math>VI_2O_3</math>-<math>TiO_2</math></b> <i>Ломанова Н.А., Томковича М.В., Осипов А.В., Уголков В.Л.</i>	1587-1594
<b>ВЛИЯНИЕ ЗВЕЗДОБРАЗНЫХ МОДИФИКАТОРОВ НА ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ В ПРОЦЕССЕ ДЕГИДРАТАЦИИ БУТАН-1-ОЛА</b> <i>Пулялина А.Ю., Шугуров С.М., Ларкина А.А., Файков И.И., Татауров М.В., Ростовцева В.А., Нестерова В.П., Сапрыкина Н.Н., Виноградова Л.В., Полоцкая Г.А.</i>	1595-1605
<b>СИНТЕЗ 2-(ДИФЕНИЛФОСФОРИЛ)ПИРРОЛИДИН-1-КАРБОКСАМИДОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ 1-(4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ)МОЧЕВИН С ДИФЕНИЛХЛОРОФОСФИНОМ</b> <i>Смолобочкин А.В., Турманов Р.А., Газизов А.С., Аппазов Н.О., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i>	1606-1610
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 5-МЕТИЛ-4-(1,2,3-ТИАДИАЗОЛ-4-ИЛ)ФУРАН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ С ОСНОВАНИЯМИ</b> <i>Ремизов Ю.О., Певзнер Л.М., Петров М.Л.</i>	1611-1615
<b>ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ 6-ЭНДО-ДИГЦИКЛИЗАЦИЯ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 5-АМИНОМЕТИЛ-4-(1,2,3-ТИАДИАЗОЛ-4-ИЛ)ФУРАН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Ремизов Ю.О., Певзнер Л.М., Петров М.Л.</i>	1616-1619
<b>РЕАКЦИИ АЛКОКСИТЕЛЛУРИРОВАНИЯ СТИРОЛА ТЕТРАГАЛОГЕНИДАМИ ТЕЛЛУРА</b> <i>Потапов В.А., Хабибулина А.Г., Удалова С.И., Мусалов М.В., Мусалова М.В., Шкурченко И.В., Албанов А.И., Амосова С.В.</i>	1620-1625
<b>СИНТЕЗ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ АЦЕТАМИДИНОВ С ФАРМАКОФОРНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ</b> <i>Алексеева К.Д., Свинцицкая Н.И., Догадина А.В.</i>	1626-1630
<b>ТЕРМОХИМИЯ ГЕТЕРОАТОМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. ТЕПЛОТА РАСТВОРЕНИЯ И ПАРООБРАЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ТРИМЕТИЛСИЛИЛ ДИ- И ТЕТРАТИОФОСФАТОВ</b> <i>Овчинников В.В., Мальцева С.А., Кремлева Н.В.</i>	1631-1633
<b>СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА 2,5-ДИАРИЛ-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛОВ И ИХ ХЕЛАТНОГО КОМПЛЕКСА С КАДМИЕМ(II)</b> <i>Михайлов И.Е., Артюшкина Ю.М., Душенко Г.А., Минкин В.И.</i>	1634-1640