

Том 91, Номер 8

ISSN 0044-460X  
Август 2021



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 91, номер 8, 2021

Реакции производных пиридоксаля с фенилизо(тио)цианатами <i>Л. К. Кибардина, А. В. Трифонов, А. Б. Добрынин, А. Р. Бурилов, М. А. Пудовик</i>	1151
Синтез 2-(тетразолилацетил)циклогексан-1,3-дионов <i>Т. С. Хлебникова, В. Г. Зинович, Ю. А. Пивень, А. В. Барановский, Ф. А. Лахвич, Р. Е. Трифонов</i>	1159
Синтез и строение 9-арил-8-арил(фур-2-ил)-4,9-дигидротетразоло[1',5':1,2]пиримидо[4,5- <i>d</i> ]- пиридазин-5(6 <i>H</i> )-онов <i>В. Л. Гейн, Т. М. Замараева, М. В. Дмитриев</i>	1166
Роль воды в фотохимическом синтезе метил-12-оксо-6,12-дигидроазепино[2,1- <i>b</i> ]хиназолин-8-карбоксилатов <i>А. В. Будруев, М. А. Гиричева, Д. А. Давыдов, А. В. Покровская, А. Л. Пронина</i>	1171
Сульфид натрия в синтезе <i>N</i> -алкил-1,3,5-дигиазидинов и -1,3,5-триазидазинов <i>Г. Р. Хабибуллина, Д. К. Яппарова, А. Г. Ибрагимов, В. Р. Ахметова</i>	1177
Особенности реакций нуклеофильного замещения <i>N</i> -2-галогенэтильных производных 5,5-дизамещенных гидантоинов <i>О. А. Колямшин, Ю. Н. Митрасов, В. А. Данилов, А. Н. Васильев</i>	1184
Синтез и строение амидов 4-арил(гетарил)-2-пирролидон-3,5,5-трикарбоновых кислот <i>Н. В. Городничева, Е. С. Остроглядов, О. С. Васильева, Р. И. Байчурин, С. В. Макаренко</i>	1192
Синтез и аминотетилирование морфолиниевой соли 6-амино-4-фенил-2-(дицианометил)-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрила <i>А. О. Курскова, В. В. Доценко, К. А. Фролов, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Б. С. Кривоколыско, С. Г. Кривоколыско</i>	1198
Образование бензо[ <i>e</i> ]циклоалк[ <i>g</i> ][1,4]оксазоцинонов при взаимодействии <i>N</i> -мезил- и <i>N</i> -тозил- <i>N</i> -2-[(1-циклоалкен-1-ил)фенил]глицинов с молекулярным бромом <i>Р. Р. Гатауллин</i>	1213
Реакции (1-бромэтил)(дифенил)фосфиноксида с <i>NH</i> -, <i>OH</i> - и <i>SH</i> -нуклеофилами <i>М. Ж. Овакимян, Г. Ц. Гаспарян, А. С. Погосян, А. С. Бичахчян, Л. В. Дердзян, Г. М. Степанян, Р. Е. Мурадян</i>	1225
Внутримолекулярная циклизация меркаптометильных производных эфиров 3-(фурил)-3-(диэтоксифосфорил)акриловых кислот <i>Л. М. Певзнер</i>	1231
Производные метиламина с 1,2-азольными фрагментами: синтез, комплексы с палладием, катализ реакции Сузуки <i>Е. А. Акишина, Е. А. Дикусар, С. К. Петкевич, Р. С. Алексеев, Н. А. Бумагин, В. И. Поткин</i>	1245
Спектральное исследование влияния воды на комплексообразование фотохромных спиропиранов с ионами металлов в ацетонитриле <i>О. В. Вендиктова, Т. М. Валова, А. М. Горелик, В. А. Барачевский</i>	1253
Реакция металлообмена <i>o,o'</i> -дигалогензамещенных тетрафенилпорфиринов <i>Cd</i> (II) с солями <i>d</i> -металлов в ДМФА <i>С. В. Звездина, Н. В. Чижова, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1261
Комплексные соединения меди(II) с яблочным пектином, модифицированным <i>L</i> -гистидином и <i>L</i> -фенилаланином <i>Р. Х. Мударисова, О. С. Куковинец, С. В. Колесов</i>	1269
Термоокислительная деструкция гидроксиполихлорбифенилов <i>Т. И. Горбунова, А. В. Майорова, Т. В. Куликова, М. Г. Первова, А. П. Сафронов</i>	1277

Химическое строение, пористая структура и сорбционные свойства адсорбентов  
из органических техногенных субстратов

*В. В. Самонин, Е. А. Спиридонова, А. С. Зотов, М. Л. Подвязников, А. В. Гарабаджиу*

---

1284

### **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

Комплексообразование ионов меди(II) с фталат-ионами в неводных растворителях

*Н. А. Богачев, К. А. Подрядрова, М. Ю. Скрипкин, А. С. Мерещенко*

---

1309