

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Российская академия наук  
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН  
(Москва)

Том: 56 Номер: 3 Год: 2020

- THE EDITORIAL BOARD OF THE RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY INTRODUCES A NEW FOREIGN MEMBER OF THE EDITORIAL BOARD OF THE JOURNAL - ANTONIO M. ECHAVARREN (SPAIN) AND NEW FOREIGN MEMBERS OF THE INTERNATIONAL ADVISORY BOARD OF THE JOURNAL - IGOR V. ALABUGIN (USA) AND SVETLANA B. TSOGOEVA (GERMANY)** 337-339
- МЕДЬ В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ: III. АРИЛИРОВАНИЕ NH-ГЕТЕРОЦИКЛОВ**  
*Мурашкина А.В., Митрофанов А.Ю., Белецкая И.П.* 340-359
- ЭФФЕКТИВНЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД СИНТЕЗА AD-ЗАМЕЩЕННЫХ  $\alpha,\omega$ -ДИ(ТЕТРАОКСАЗОКАН-7-ИЛ)АЛКАНОВ**  
*Махмудиярова Н.Н., Королева Л.С., Мещерякова Е.С., Ибрагимов А.Г.* 360-367
- ПРОМОТИРУЕМЫЕ ПЕРВИЧНЫМИ АМИНАМИ ДЕЦИКЛИЗАЦИОННЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ П-НИТРОБЕНЗИЛОВЫХ ЭФИРОВ КАРБАПЕНЕМОВ**  
*Валиуллина З.Р., Галеева А.М., Лобов А.Н., Мифтахов М.С.* 368-372
- СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСАДИАЗОЛИЛБЕНЗОДИОКСАНА**  
*Авакян С., Вартанян С.О., Саргсян А.Б., Агекян А.А., Паносян Г.А., Пароникян Р.В., Степанян Г.М., Мурадян Р.Е.* 373-378
- СИНТЕЗ  $\beta_2$ -АГОНИСТА ТУЛОБУТЕРОЛА И ЕГО МЕТАБОЛИТА 4-ГИДРОКСИТУЛОБУТЕРОЛА**  
*Глушкова М.А., Попков С.В., Бурдейный М.Л.* 379-383
- СИНТЕЗ (7-АРИЛ-5-МЕТИЛ-4,7-ДИГИДРОТЕТРАЗОЛО[1,5-А]ПИРИМИДИН-6-ИЛ)(ФЕНИЛ)МЕТАНОНОВ**  
*Гейн В.Л., Прудникова А.Н., Курбатова А.А., Дмитриев М.В.* 384-388
- ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ СВЯЗИ C(S $P^3$ )-Н МЕТИЛЬНЫХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ 2,3-ДИМЕТИЛХИНОКСАЛИНА 5-АРИЛФУРАН-2,3-ДИОНАМИ**  
*Ельчищева Н.В., Дмитриев М.В., Коновалова В.В.* 389-394
- СИНТЕЗ НОВЫХ МИРТАНИЛСУЛЬФОАМИДОВ НА ОСНОВЕ  $\beta$ -ПИНЕНА**  
*Гребенкина О.Н., Лезина О.М., Измestьев Е.С., Рубцова С.А., Кучин А.В.* 395-401
- ОКИСЛЕНИЕ ДЕЗАКТИВИРОВАННЫХ КАРКАСНЫХ СУБСТРАТОВ В СИСТЕМЕ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-HNO<sub>3</sub>**  
*Ивлева Е.А., Гринь И.С., Учаев И.С., Климочкин Ю.Н.* 402-413
- СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕНО[2,3-В]ПИРИДИНОВ НА ОСНОВЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ТИОФЕНОВ**  
*Пароникян Е.Г., Арутюнян А.С., Пароникян Р.Г.* 414-421
- СКЕЛЕТНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОДУКТОВ АРИЛИРОВАНИЯ ПЕРФТОР-1,2-ДИЭТИЛБЕНЗОЦИКЛОБУТЕНА ТЕТРАФТОРБЕНЗОЛАМИ В ПРИСУТСТВИИ SBF<sub>5</sub>**  
*Меженкова Т.В., Синяков В.Р., Карпов В.М., Зонов Я.В.* 422-429

<b>СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 5-(1,4-БЕНЗОДИОКСАН-2-ИЛ)-4-ФЕНИЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОЛА</b> <i>Вартанян С.О., Авакян А.С., Агекян А.А., Саргсян А.Б., Арутюнян С.А., Гаспарян Г.В.</i>	430-434
<b>СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-АМИНО-3-КАРБЭТОКСИ-6-ФЕНИЛ-6-ЦИАНО-4,5,6,7-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[В]ТИОФЕНОВ И 3-АМИНО-4-ОКСО-7-ФЕНИЛ-3,4,5,6,7,8-ГЕКСАГИДРОБЕНЗО[4,5]ТИЕНО[2,3-<i>D</i>]ПИРИМИДИН-7-КАРБОНИТРИЛОВ</b> <i>Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Паносян Г.А., Буниатян Ж.М., Мурадян Р.Е.</i>	435-441
<b>СЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ</b> <i>Голобокова Т.В., Пройдаков А.Г., Кижняев В.Н.</i>	442-450
<b>СИНТЕЗ И ПЕРВИЧНЫЙ СКРИНИНГ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ 5-ИЛИДЕН-3-МОРФОЛИН-4-ИЛ-2-ТИОКСОТИАЗОЛИДИН-4-ОНА</b> <i>Горишний В.Я., Чабан Т.И., Матийчук В.С.</i>	451-455
<b>СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ АДДУКТА 1-БРОМТРИЦИКЛО[4.1.0.0<sup>2,7</sup>]ГЕПТАНА С 2-БРОМЭТАНСУЛЬФОБРОМИДОМ</b> <i>Кострюков С.Г., Мастерова Ю.Ю.</i>	456-463
<b>СИНТЕЗ ТРИАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПИРОКАТЕХИНОВ И О-ХИНОНОВ, ПРОИЗВОДНЫХ 6,7-ДИГИДРОКСИ-1,1,4,4-ТЕТРАМЕТИЛ-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОНАФТАЛИНА</b> <i>Жеребцов М.А., Арсеньев М.В., Чесноков С.А., Черкасов В.К.</i>	464-467
<b>НОВЫЕ РЕАКЦИИ ОРТО-ЭФИРОВ</b> <i>Вольева В.Б., Комиссарова Н.Л., Курковская Л.Н., Овсянникова М.Н., Рыжакова А.В.</i>	468-470
<b>СИНТЕЗ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 13,14-ДЕГИДРО-15-ДЕЗОКСИ-16-ГИДРОКСИ-16-МЕТИЛ-17-ФЕНОКСИПРОСТАГЛАНДИНА В<sub>1</sub></b> <i>Иванова Н.А., Шавалеева Г.А., Мифтахов М.С.</i>	471-474
<b>КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ N-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ 1,5,3-ДИТИАЗОКАНОВ</b> <i>Рахимова Е.Б., Озден И.В., Ибрагимов А.Г.</i>	475-478
<b>ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 6-АРИЛ-3-(6-МЕТОКСИКАРБОНИЛПИРИДИН-2-ИЛ)-1,2,4-ТРИАЗИНОВ</b> <i>Штайц Я.К., Савчук М.И., Копчук Д.С., Тания О.С., Сантра С., Зырянов Г.В., Суворова А.И., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.</i>	479-483
<b>РЕГИОСЕЛЕКТИВНОЕ АЛКООКСИИОДИРОВАНИЕ АЛЛИЛОВЫХ ЭФИРОВ В СРЕДЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ С<sub>3</sub>-СПИРТОВ</b> <i>Талыбов Г.М., Азизбейли А.Р., Мамедбейли Э.Г., Ширинова Н.А., Гулиева Н.М.</i>	484-487
<b>О ВЛИЯНИИ СТРОЕНИЯ КАТИОННОГО ФРАГМЕНТА НА АНТИМИКРОБНУЮ АКТИВНОСТЬ ДИ-ТРЕТБУТИЛФЕНОЛЬНЫХ ИЗАТИН-3-АЦИЛГИДРАЗОНОВ</b> <i>Богданов А.В., Кадомцева М.Е., Бухаров С.В., Волошина А.Д., Миронов В.Ф.</i>	488-491
<b>В АНГЛИЙСКОЙ ВЕРСИИ ЖУРНАЛА "ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ" (RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY), Т. 56, № 3 БУДУТ ОПУБЛИКОВАНЫ СТАТЬИ</b>	492