

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 61 № 1 2025 Январь

Журнал основан в 1965 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0514-7492

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

И.П. Белецкая

Редакционная коллегия:

В.П. АНАНИКОВ, И.С. АНТИПИН, А.Ф. АСАЧЕНКО,
У.М. ДЖЕМИЛЕВ, В.И. МИНКИН, В.Г. НЕНАЙДЕНКО,
А.О. ТЕРЕНТЬЕВ (заместитель главного редактора),
Н.Ю. КУЗНЕЦОВ (ответственный секретарь), Б.А. ТРОФИМОВ, А.Ю. ФЕДОРОВ,
В.Н. ЧАРУШИН, А.В. ЧЕПРАКОВ, О.Н. ЧУПАХИН

Международный редакционный совет:

P. DIXNEUF (France), I. ALABUGIN (USA),
S.-I. MURAHASHI (Japan)

Заведующий редакцией Н.И. Короленко

Научный редактор М.И. Горюн

Адрес редакции: 119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп., 47 (ИОХ РАН, «в редакцию ЖОрХ»)

E-mail: zhorgkhim@inbox.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

© Российская академия наук, 2025

© Редколлегия «Журнала органической химии»
(составитель), 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 1, 2025

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

Фторирование органических соединений, сопровождающееся молекулярными перегруппировками
Бородкин Г.И.

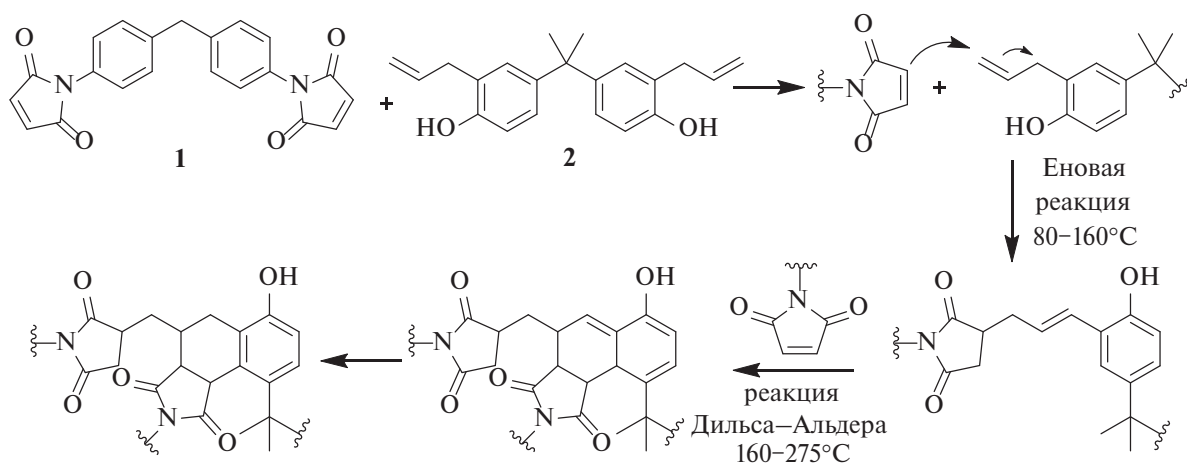
5

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Разработка методов синтеза бис-(*N*-малеимид)арильных и бис-диаллилбисфенольных мономеров для термореактивных полимеров

Кудряшова Е.С., Отвагин В.Ф., Романов К.А., Афанасьева Е.С., Морозов О.С., Бабкин А.В., Кепман А.В., Федоров А.Ю.

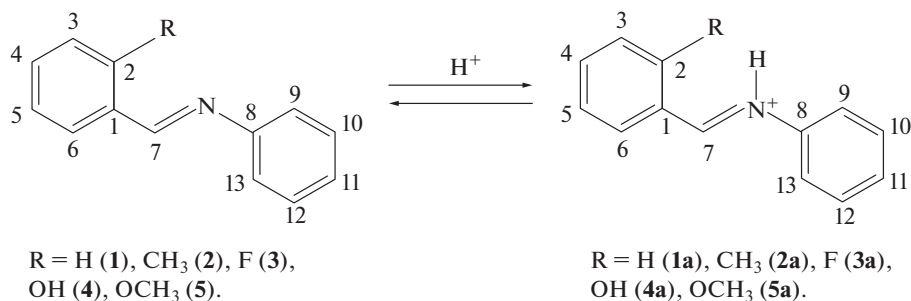
45



Динамическая структура молекул в растворе по данным спектроскопии ЯМР и квантово-химических расчетов:
V. Конформация и кислотно-основные равновесия производных бензилиденанилина

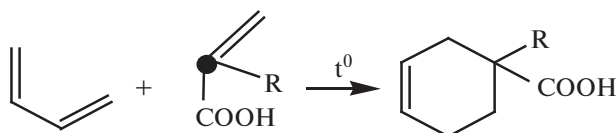
Станишевский В.В., Шестакова А.К., Чертков В.А.

55



Синтез циклогекс-3-ен(ан)-, 1-метилциклогекс-3-ен(ан)-, 5-алкилфенилзамещенных додекакарбоновых кислот
Мирзоева Г.А., Эйвазова Ш.М.

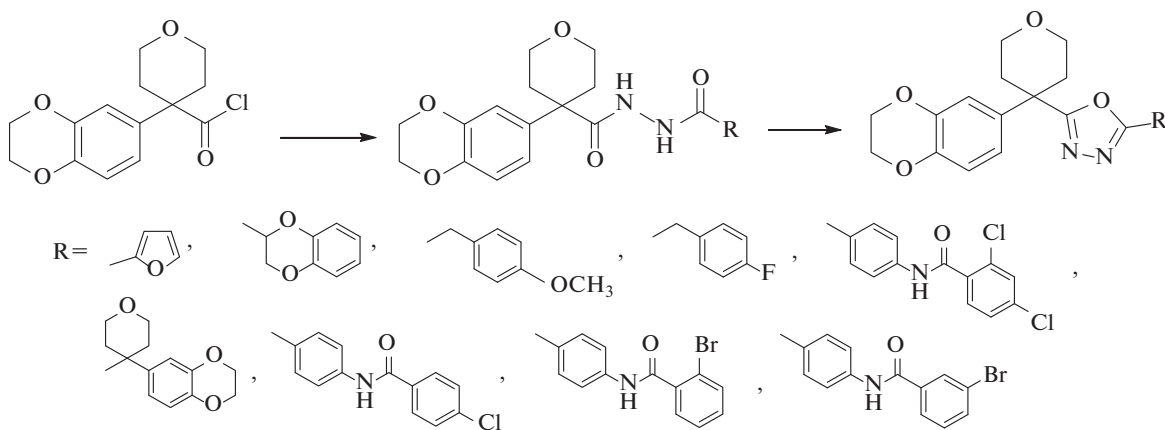
69



Синтез и антиаритмическая активность новых производных 1,3,4-оксадиазола, содержащих 1,4-бензодиоксанный фрагмент

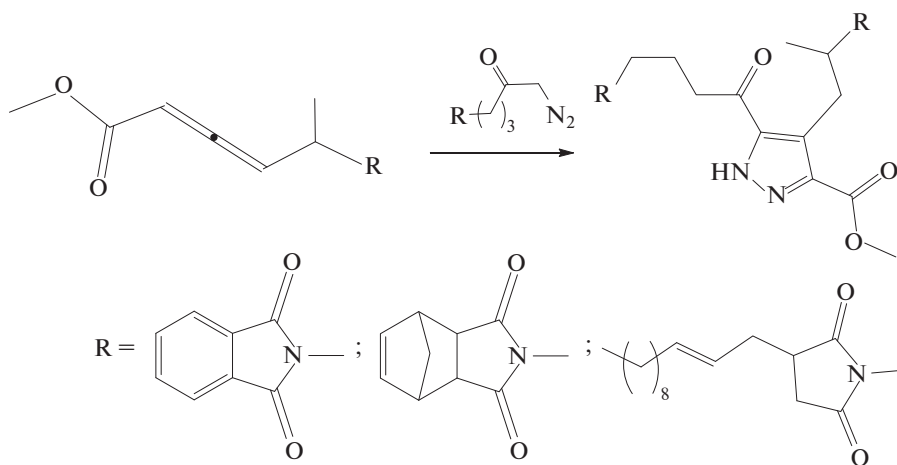
Авакян А.С., Вартанян С.О., Саргсян А.Б., Паносян Г.А., Мкртчян Г.С.,
Тумаджян А.Е., Мурадян Р.Е., Агемян А.А.

75



Метод синтеза 3,4,5-тризамещенных 1H-пиразолов на основе 2,3-диеноатов с пирролидиндионовым фрагментом
Гиндуллина Г.М., Сахаутдинов И.М.

82



Синтез, структура и химические свойства 1-оксидопиридиндiazоний сульфонов

Краснокутская Е.А., Санжиев А.Н., Ерин К.Д., Бондарев А.А., Потапов А.С., Филимонов В.Д.

88

