

П  
Х46

ISSN 0132-6244

Х

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2014 № 6 (564)

825–986

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

# ХИМИЯ гетероциклических Соединений

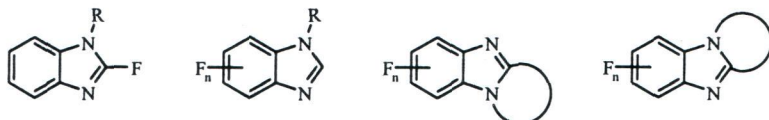
## СОДЕРЖАНИЕ

### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессор, академик Олег Николаевич Чулахин. К 80-летию 829

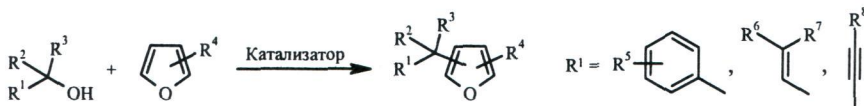
Г. Н. Липунова, Э. В. Носова, В. Н. Чарушин 831

Фторсодержащие бензимидазолы и их [a]- и [b]гетероаннелированные производные: синтез и биологическая активность (Обзор)



М. Г. Учускин, А. С. Макаров, А. В. Бутин 860

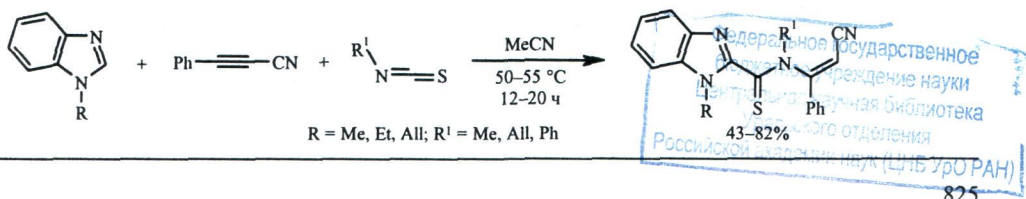
Каталитическое алкилирование фуранов  $\pi$ -активированными спиртами (Обзор)



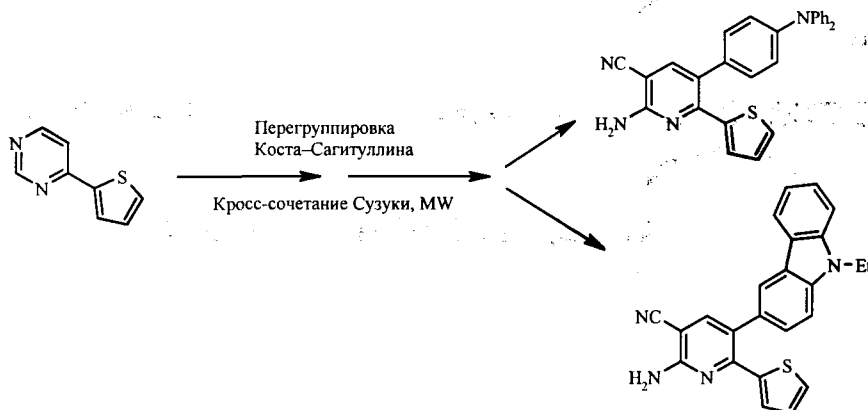
Л. В. Андриянкова, Л. П. Никитина, К. В. Беляева, А. Г. Малькина, 876

А. В. Афонин, А. В. Ващенко, В. И. Смирнов, Б. А. Трофимов

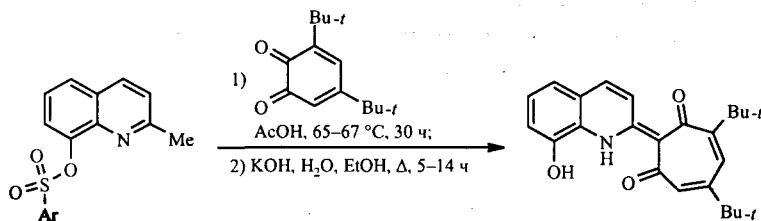
Стереоселективный синтез *N*-[(*Z*)-1-фенил-2-цианоэтинил]бензимидазол-2-карботиоамидов трёхкомпонентной реакцией 1-замещённых бензимидазолов, фенилцианацетилена и изотиоцианатов



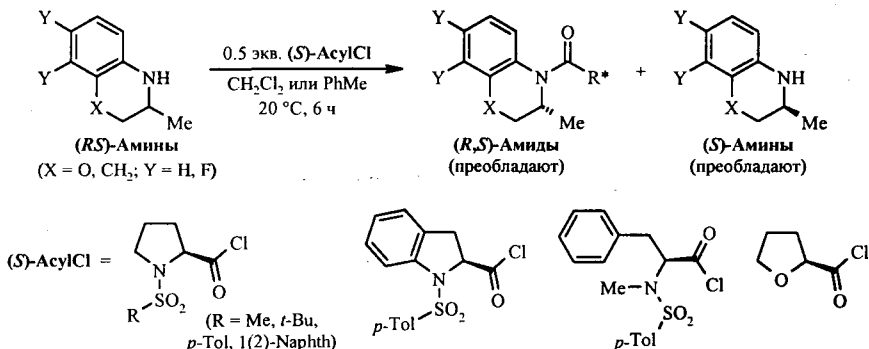
2-Амино-5-(гет)арил-6-(2-тиенил)-3-цианопиридины в качестве органических красителей для сенсibilизированных красителями солнечных батарей: синтез, квантово-химические расчёты, спектральные и электрохимические свойства



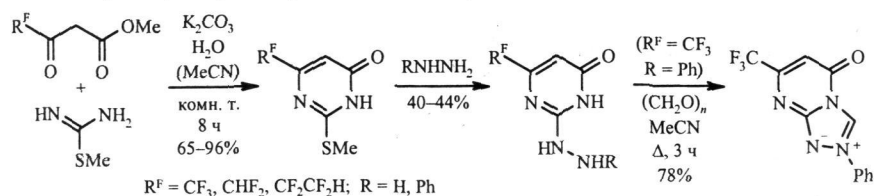
Синтез и строение новой полиидентатной 8-гидроксихинолиновой лигандной системы с 1,3-троболоновым фрагментом в положении 2 хинолинового кольца



Диастереоселективное ацилирование рацемических гетероциклических аминов хлорангидридом *N*-тозил-(*S*)-пролина и его структурными аналогами

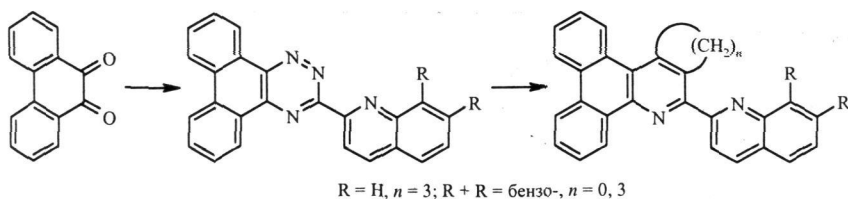


2-Метилсульфанил-6-полифторалкилпиримидин-4-оны:  
синтез и реакции нуклеофильного замещения



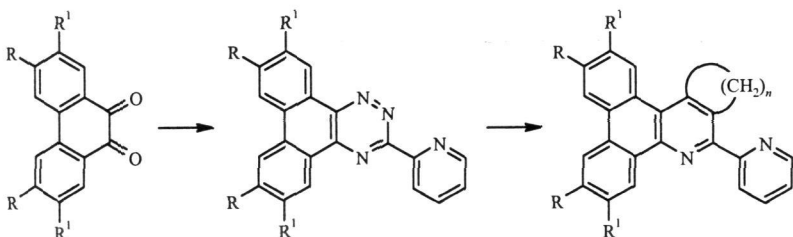
Д. С. Копчук, А. Ф. Хасанов, И. С. Ковалев, Г. А. Ким,  
И. Л. Никонов, Г. В. Зырянов, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин

(Бензо[*h*])хинолинилмоноазатрифенилены:  
синтез и фотофизические свойства



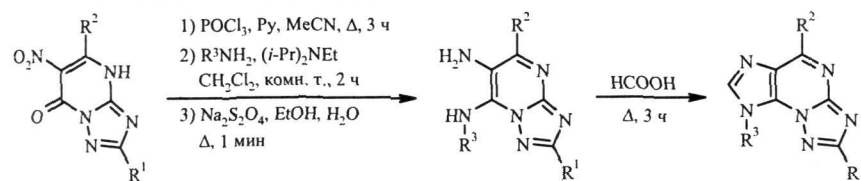
Д. С. Копчук, А. Ф. Хасанов, И. С. Ковалев, Г. В. Зырянов,  
Г. А. Ким, И. Л. Никонов, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин

Расширение системы сопряжения пиридилмоноазатрифениленов  
для настройки их фотофизических свойств



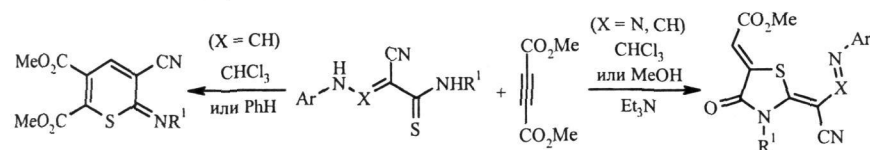
К. В. Саватеев, Е. Н. Уломский, С. С. Борисов,  
Е. К. Воинков, В. В. Федотов, В. Л. Русинов

8-Алкил[1,2,4]триазоло[5,1-*b*]пурины

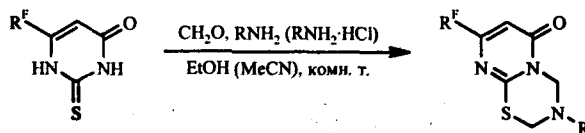


Н. П. Бельская, К. И. Луговик, А. Д. Ивина, В. А. Бакулев, Дж. Фан

Реакция енаминов и азаенаминов, содержащих тиоамидную группу,  
с диметилвым эфиром ацетилендикарбоновой кислоты

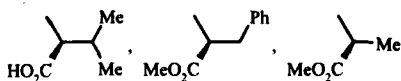


Синтез пиримидо[2,1-*b*][1,3,5]тиадиазинов, содержащих полифторалкильный и аминокислотный фрагменты



$R^F = CF_3, n-C_4F_9, n-C_6F_{13}$ ;

$R = CH_2CO_2Et, (CH_2)_2CO_2H, (CH_2)_3CO_2H,$



### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Д. С. Котчук, И. Л. Никонов, Г. В. Зырянов,

983

И. С. Ковалев, В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин

Получение 1-(2-пиридил)-3-цианоизохинолинов с применением ариновых интермедиатов

