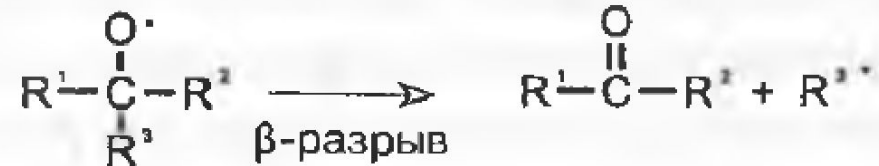


# Термостабилизаторы

## Инициирование:



## Рост цепи:



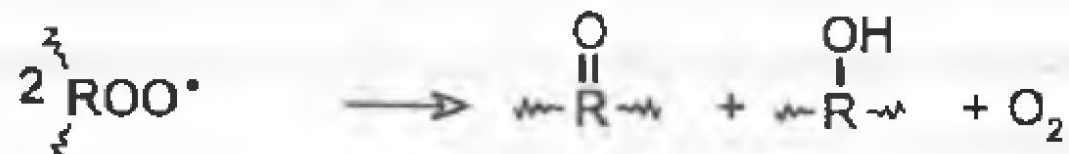
## Разветвление:

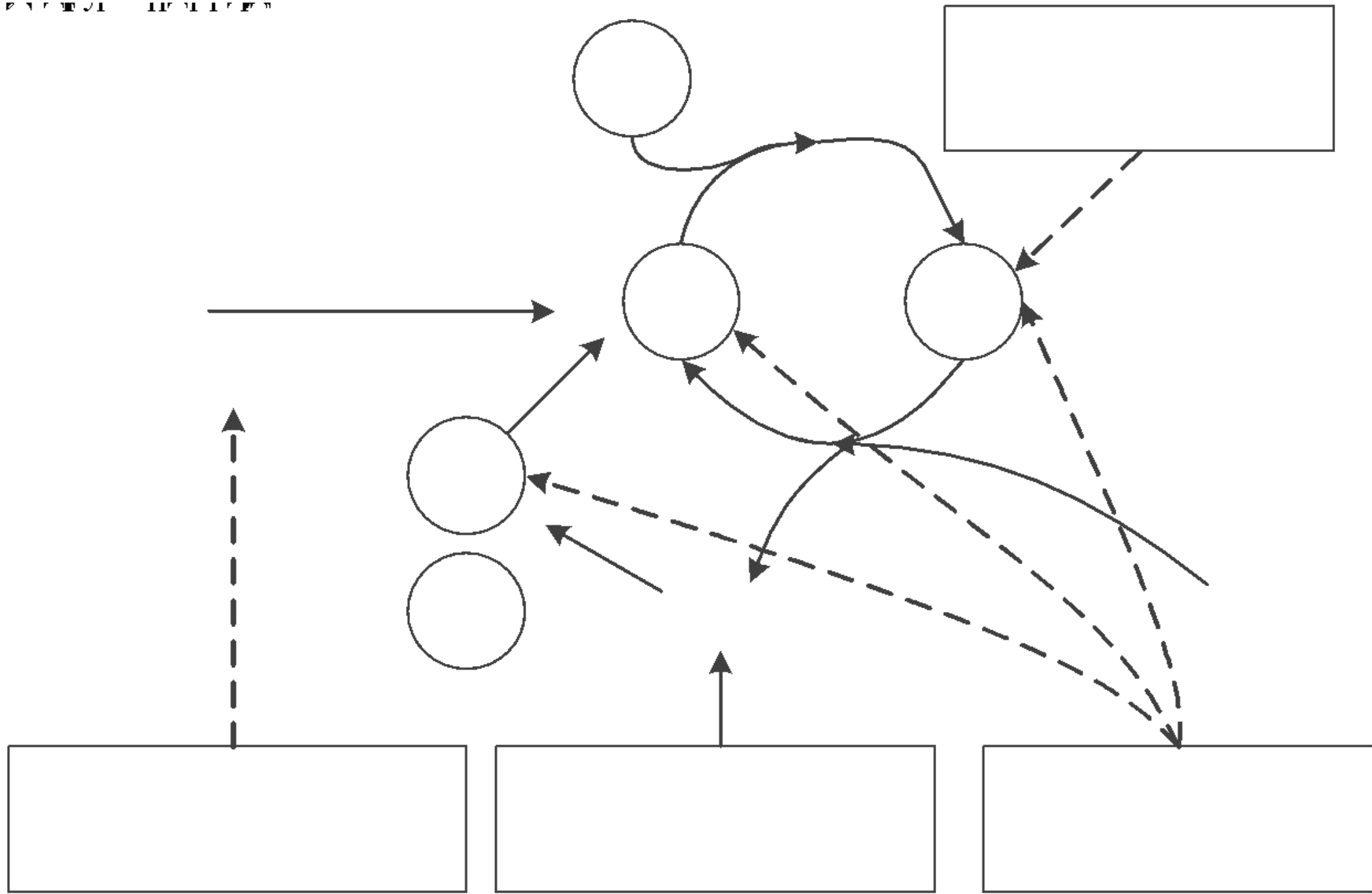


## Обрыв цепи:



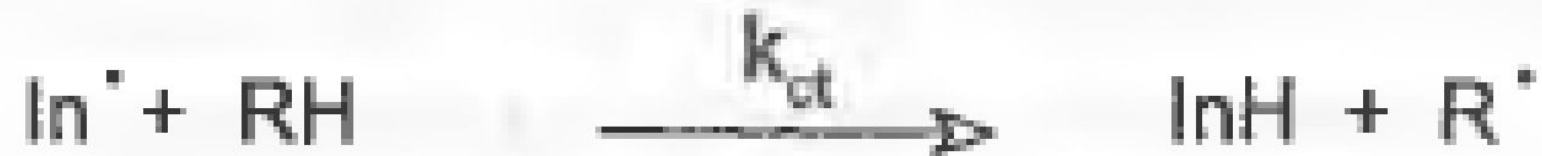
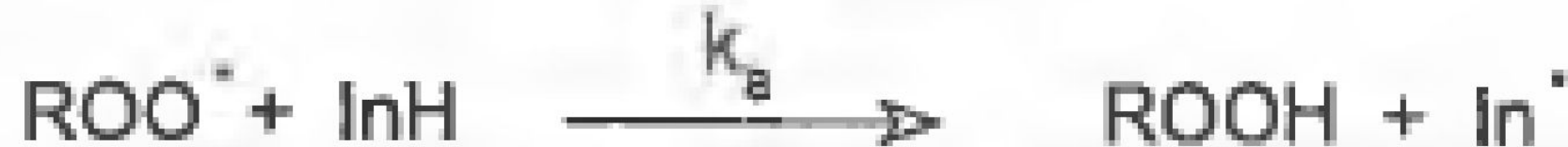
## Диспропорционирование



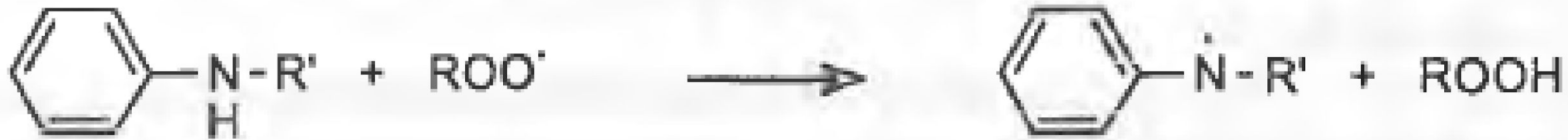


# Доноры водорода

$K_a \gg K_3$   
 $K_{ct} \ll K_3$



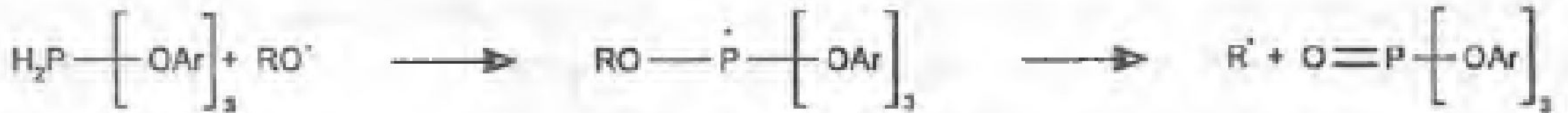
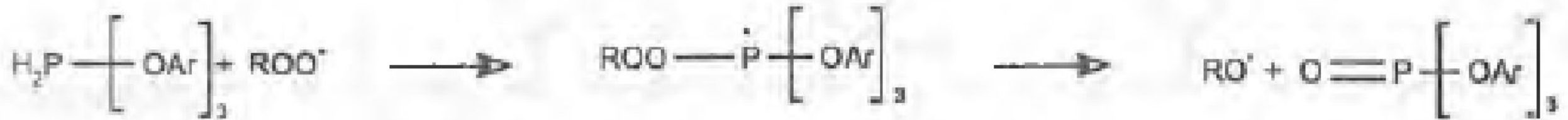
# Ароматические амины



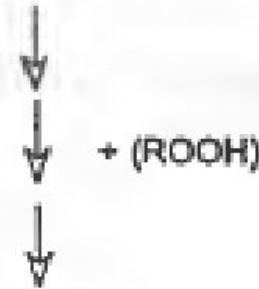
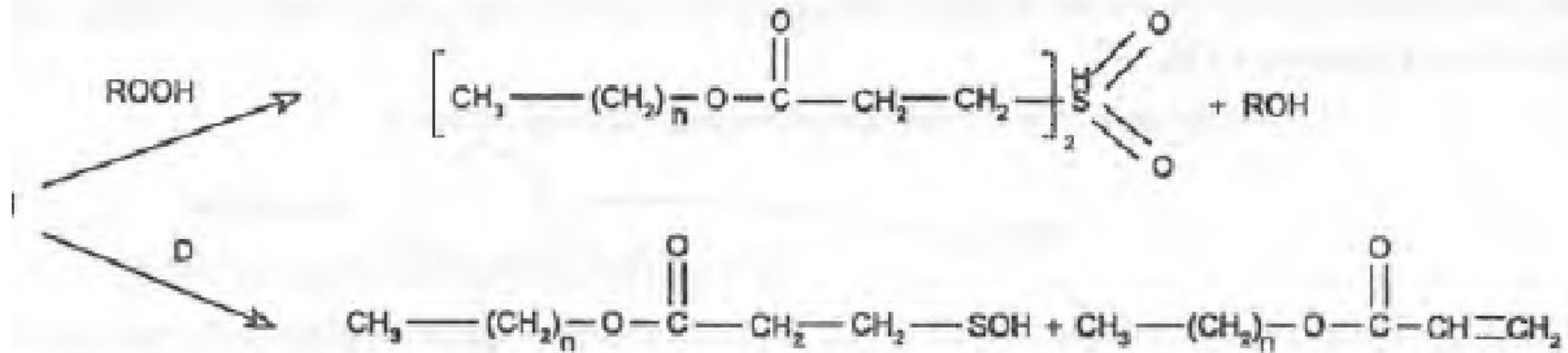
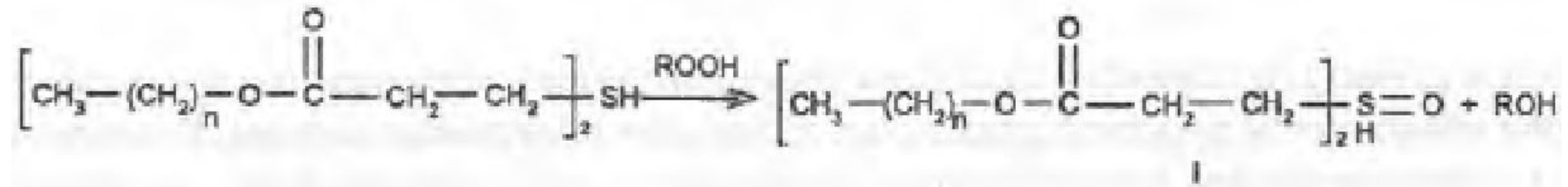
# Фенолы



# Фосфиты и фосфониты

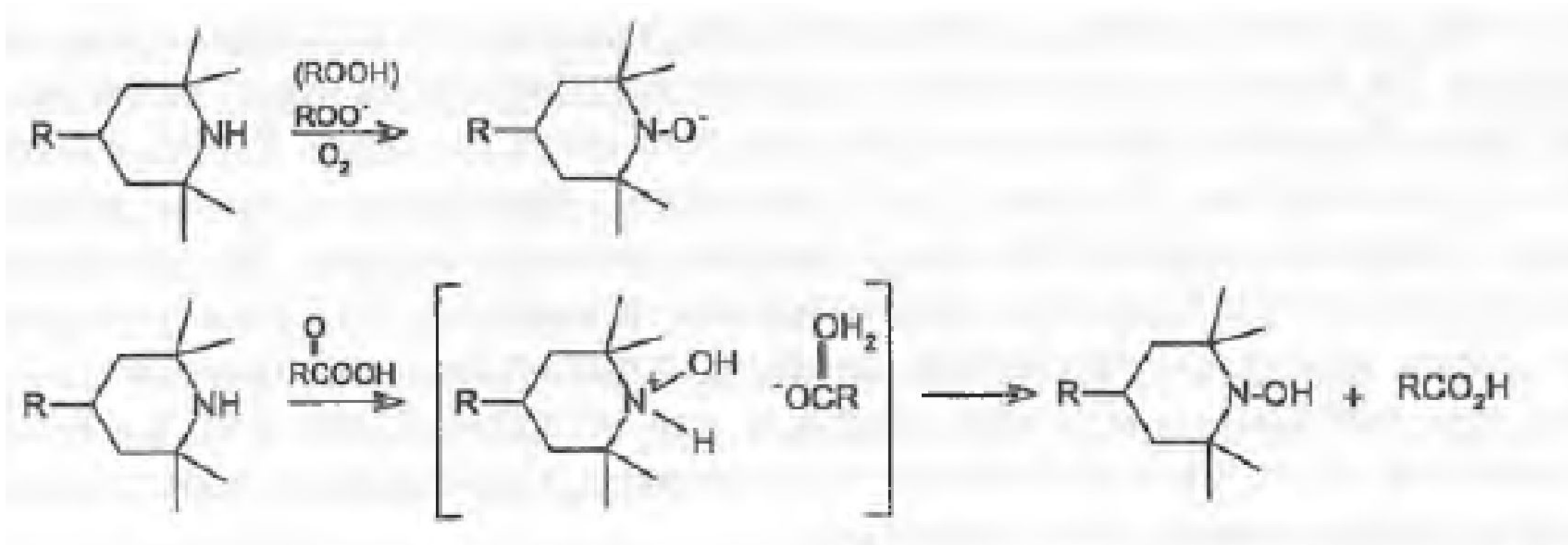


# Тиосинергисты



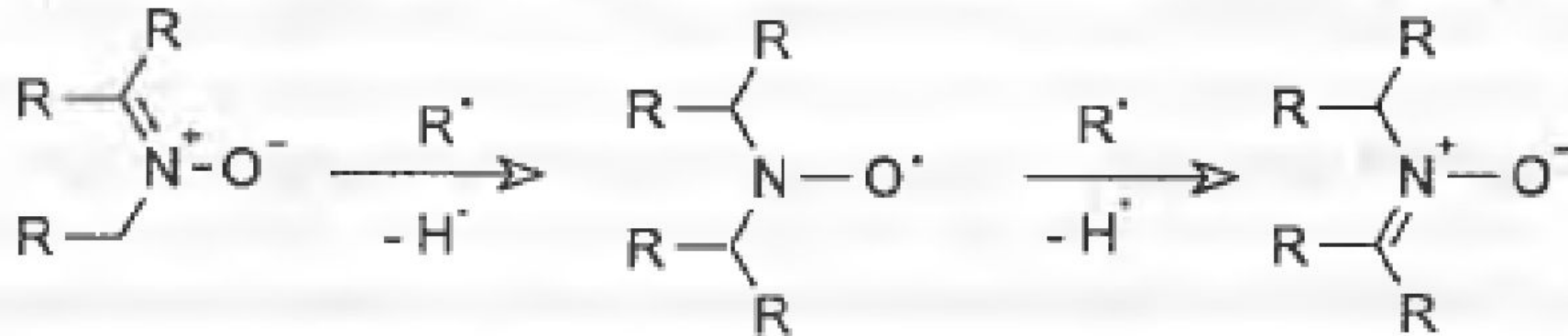
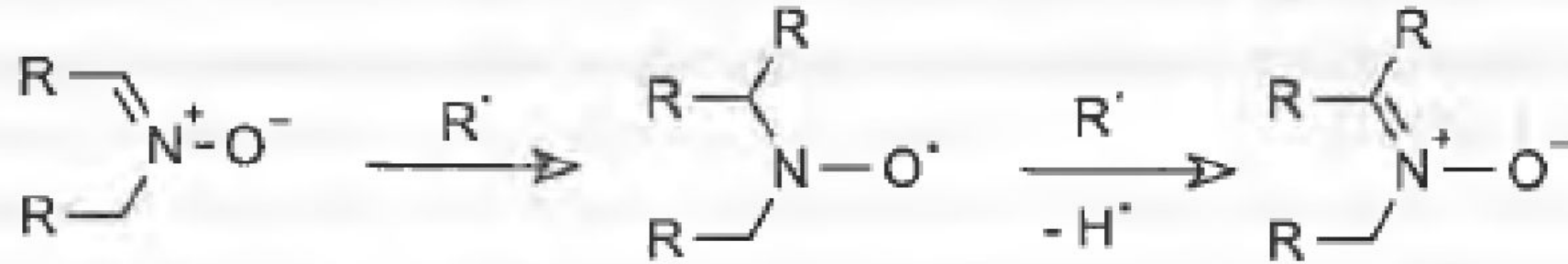
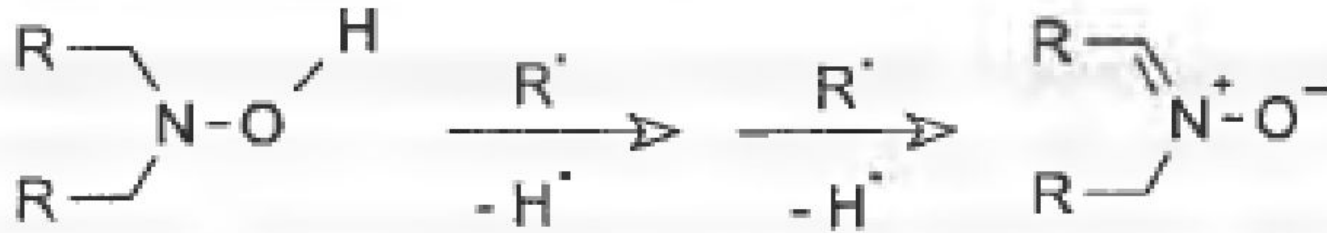
например  $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_3$ ,  $(\text{H}_2\text{SO}_4)$

# Затрудненные аминные стабилизаторы





# Гидроксиламины



# Дезактиваторы металлов

