



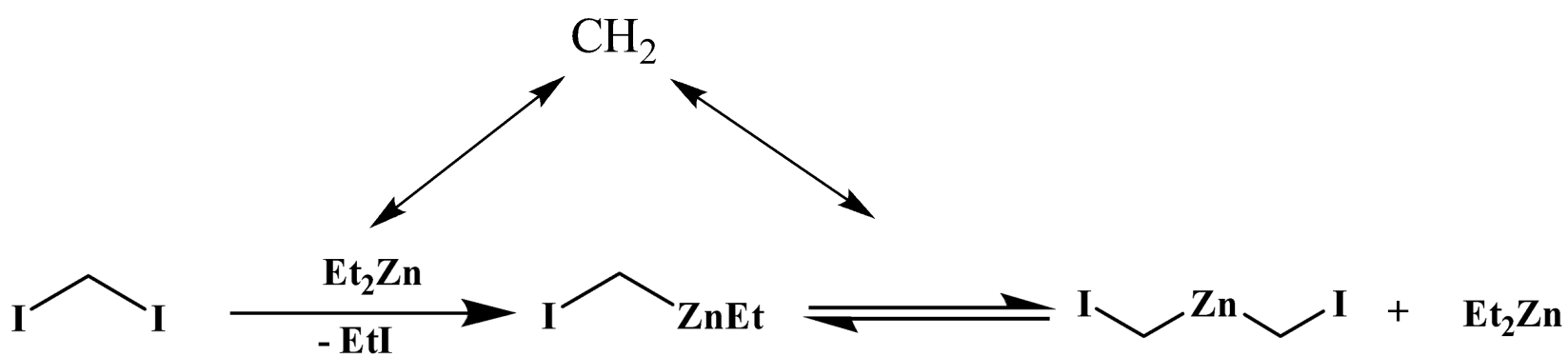
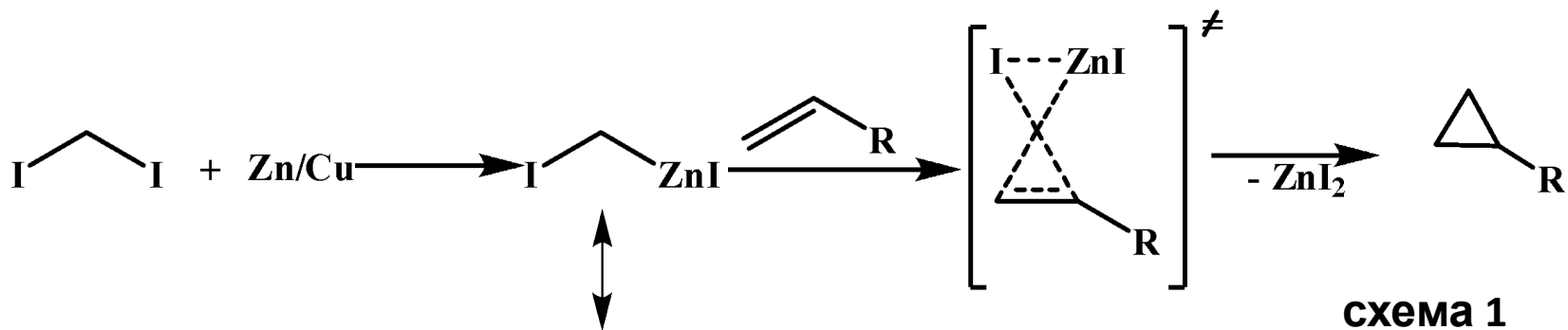
НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

***Методы образования  
трехчленного цикла:  
Реакция Симмонса-  
Смита***

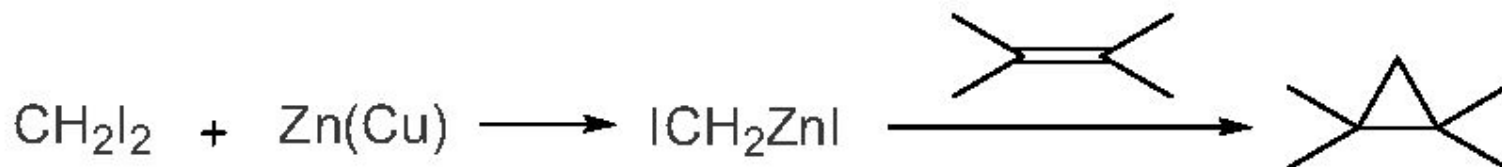
**Ирина Обшарова**

4-й курс, Факультет естественных наук,  
Кафедра органической химии

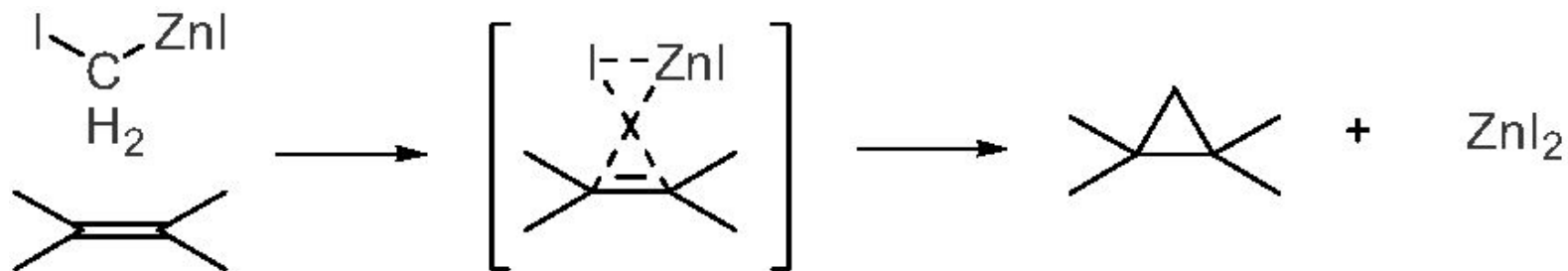
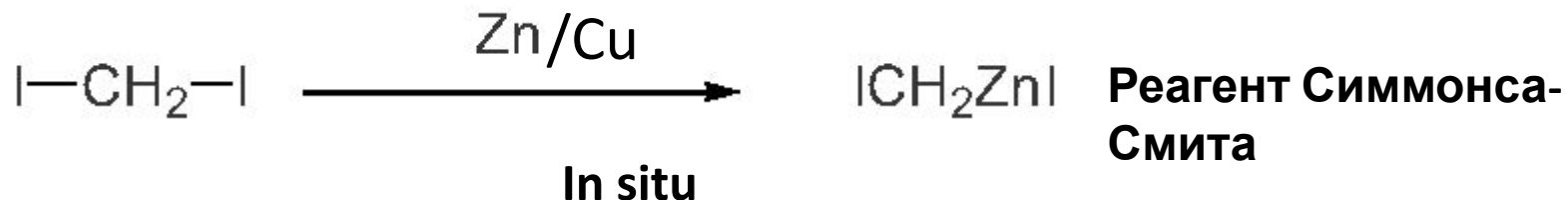
# Реакция Симмонса-Смита



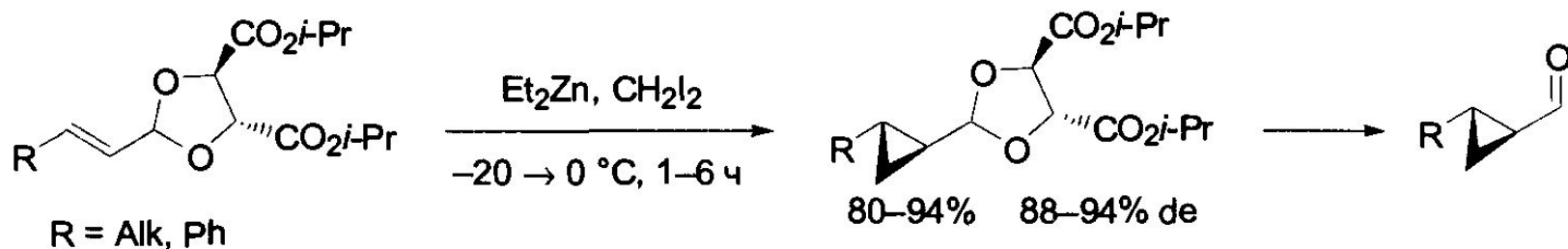
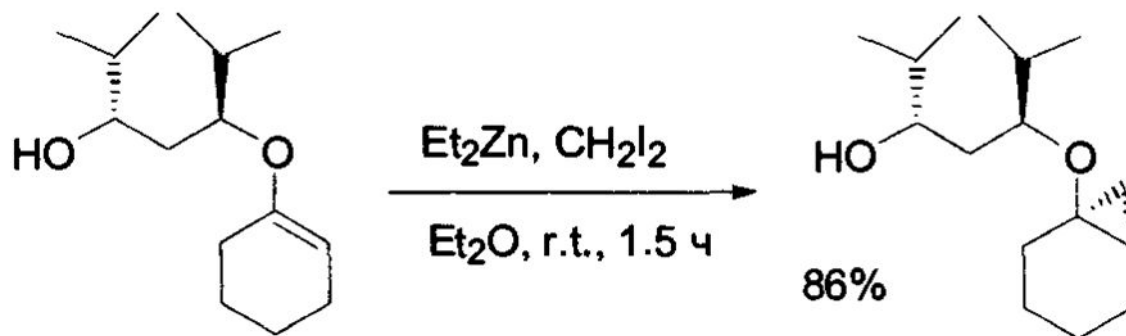
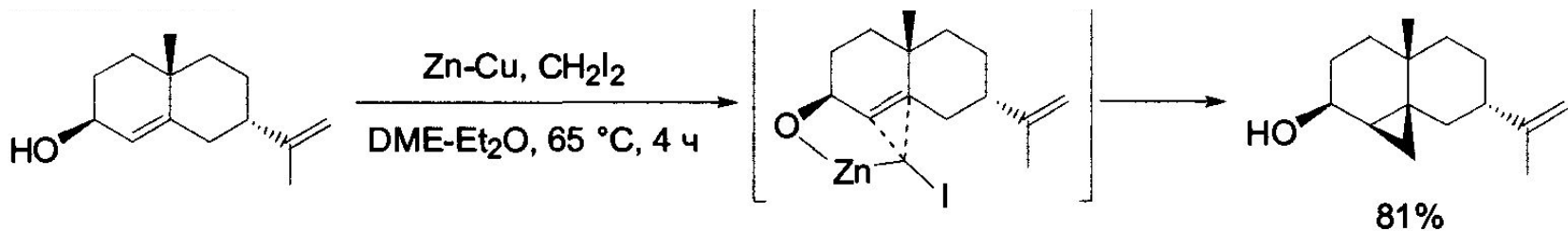
# Механизм реакции



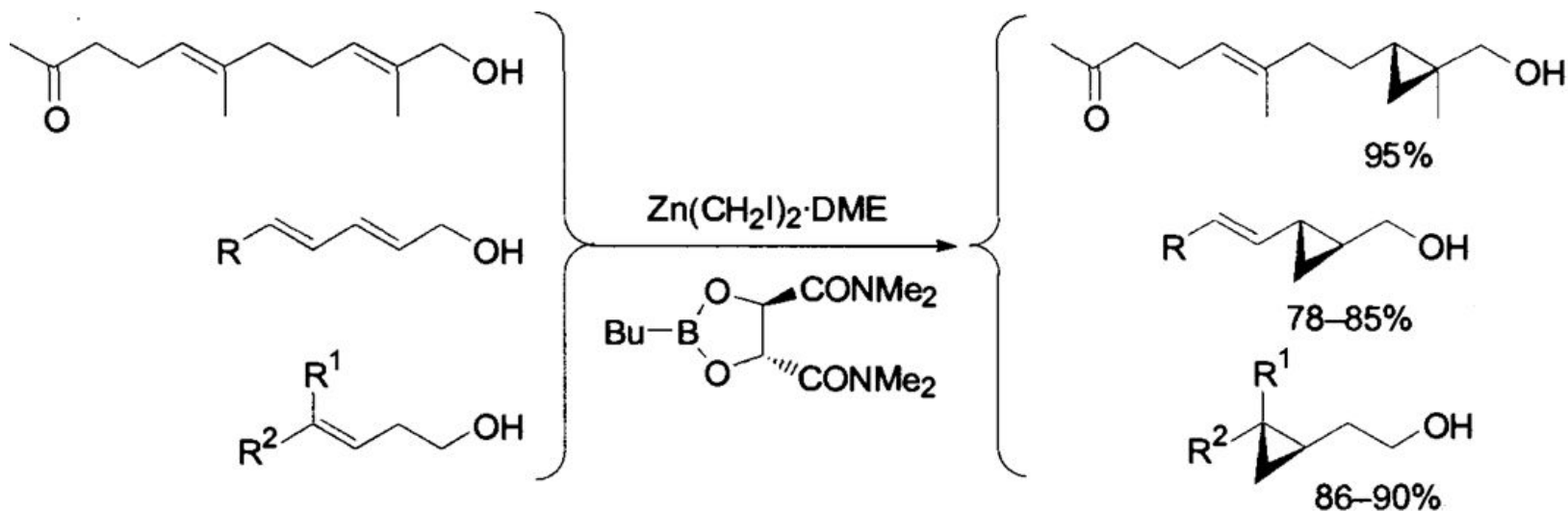
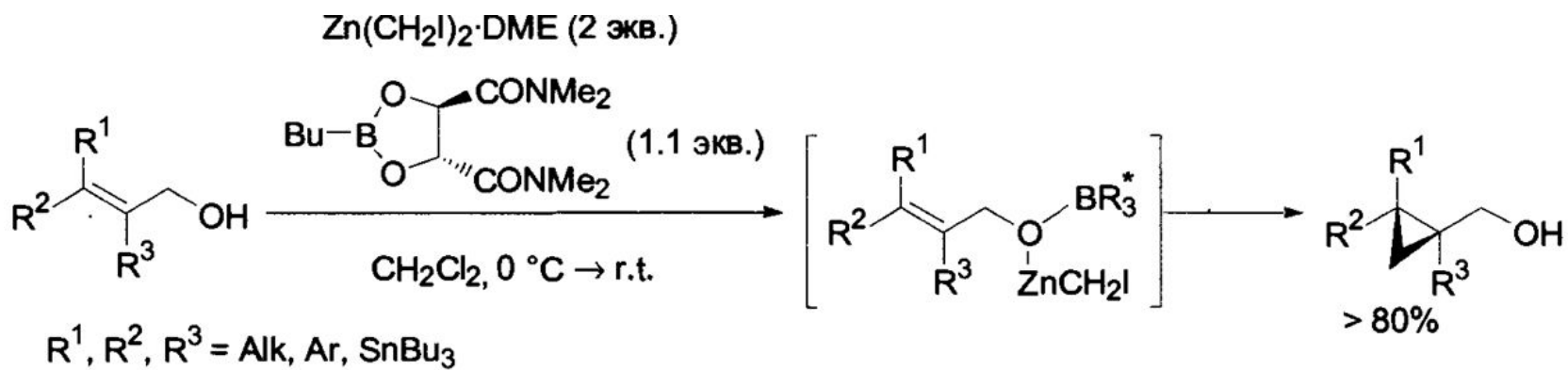
## Окислительное присоединение



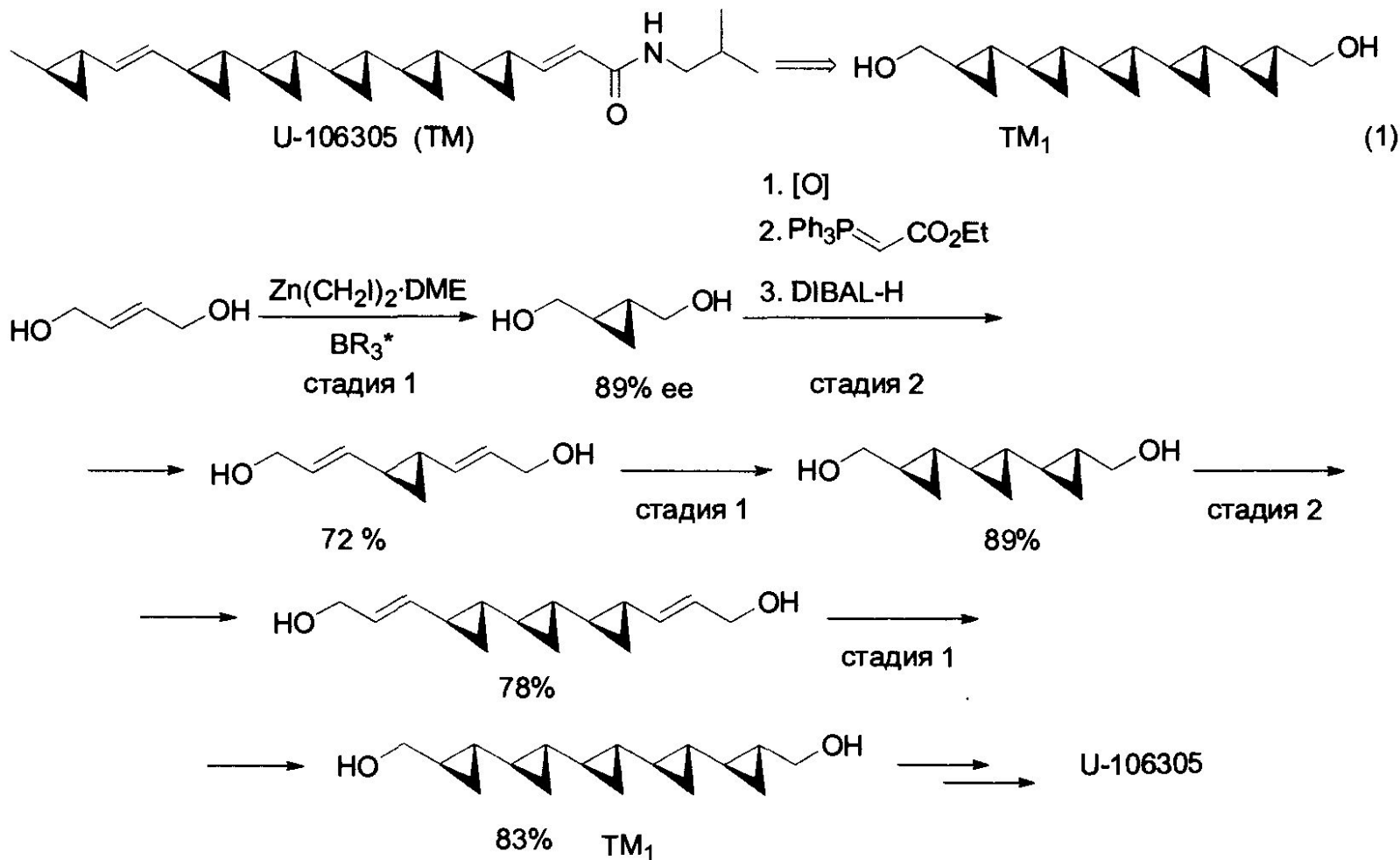
# Особенность реагентов



# Энантиоселективное циклопропанирование



# Биоактивные природные полициклопропаны





***Спасибо за  
внимание!***