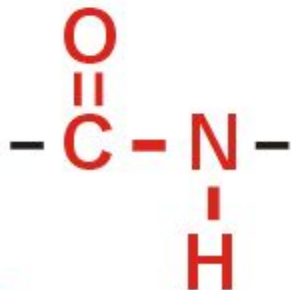
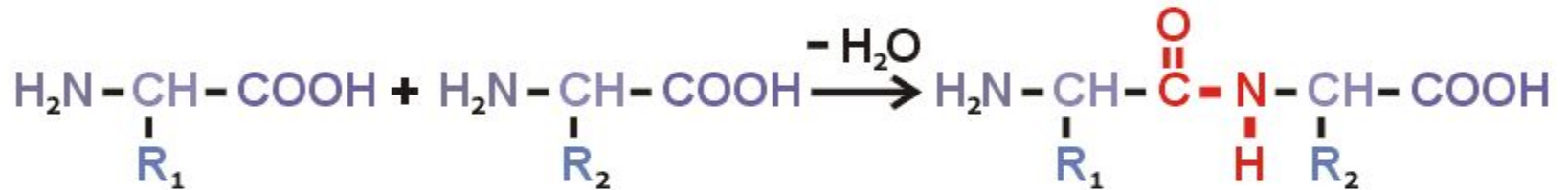




2004



Образование дипептида



пептидная связь



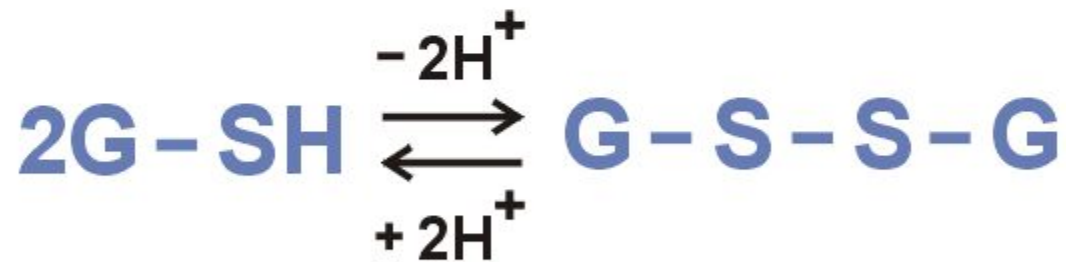
Глутатион

Glu - Cys - Gly

глу - цис - гли

глутамил - цистеинил - глицин

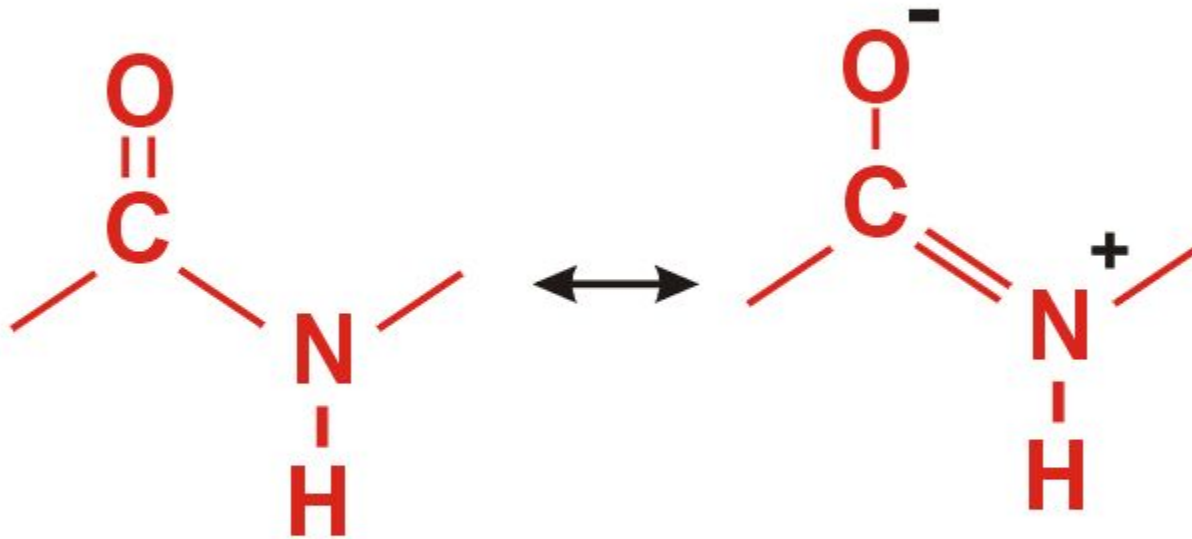
G - SH



METABURG media



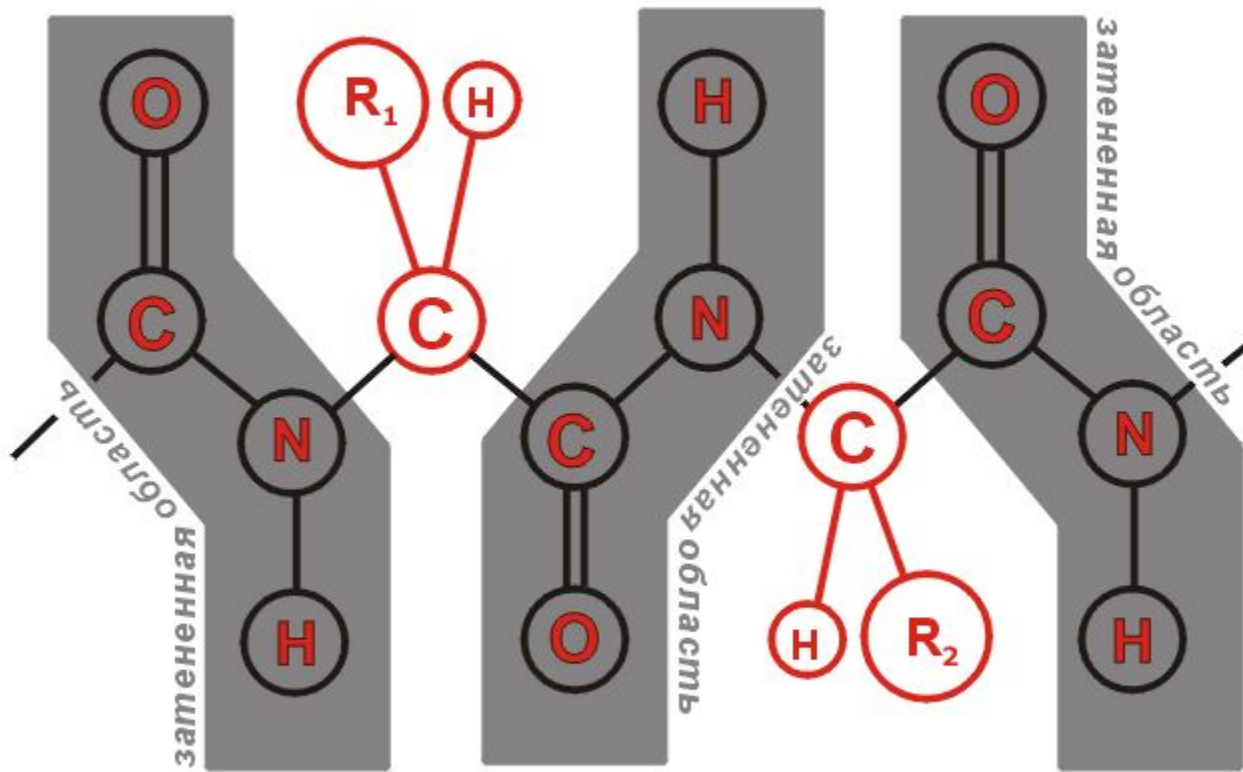
Резонансная стабилизация пептидной связи



пептидная связь



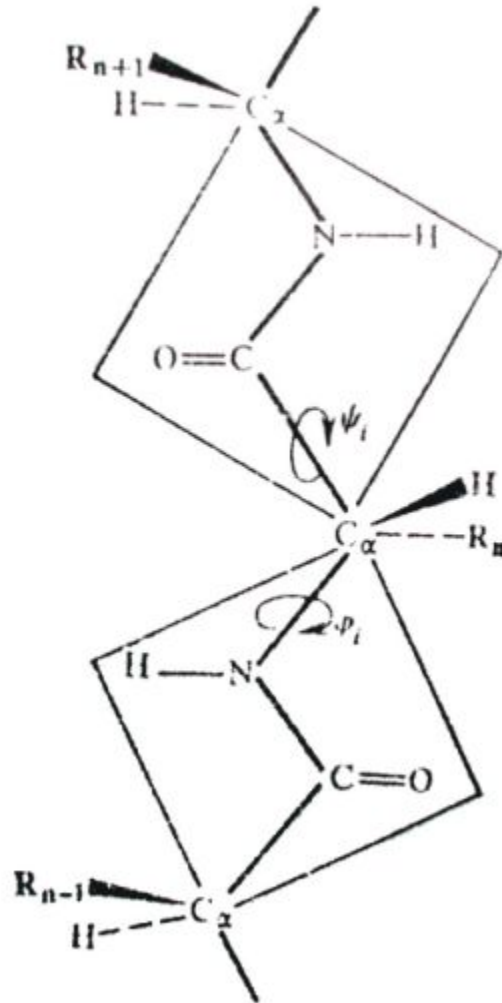
Полностью вытянутая полипептидная цепь



полипептидная цепь



Торсионны углы у α -углеродного атома в пептидной цепи

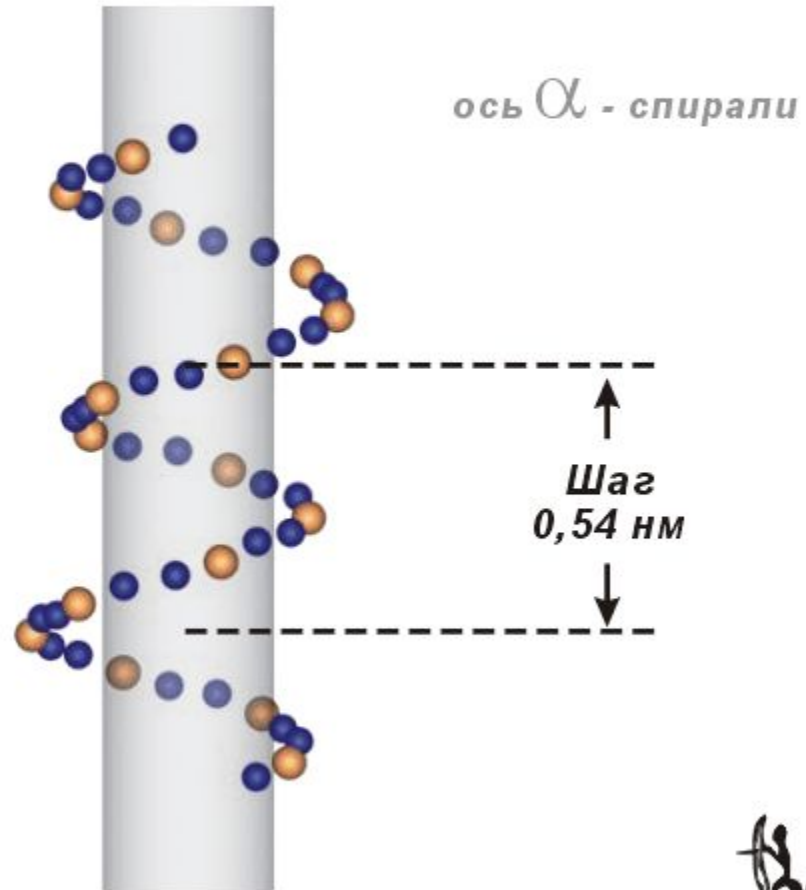




Расположение атомов остова пептидной цепи

● атом **N**

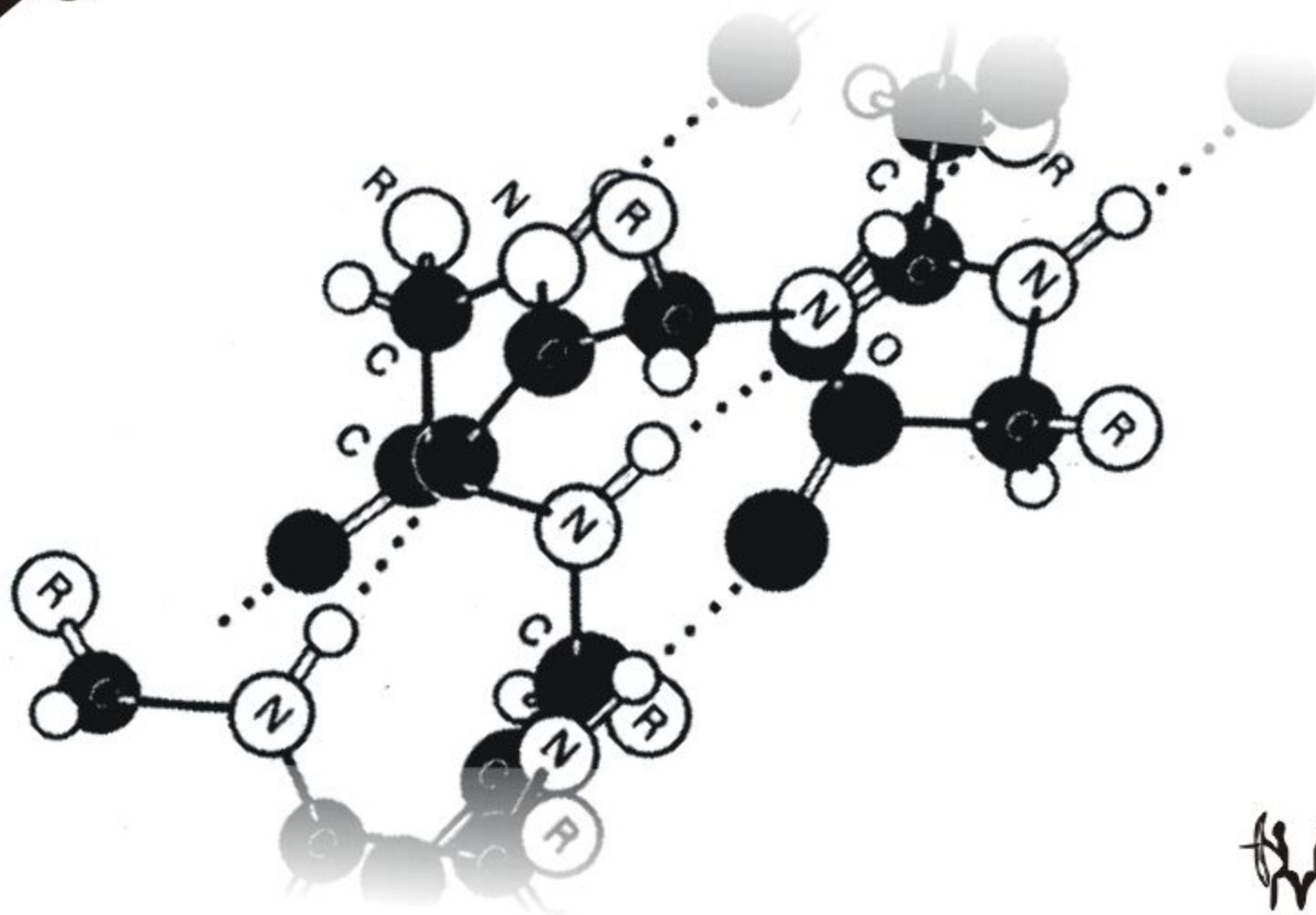
● атом **C**



пептидная цепь

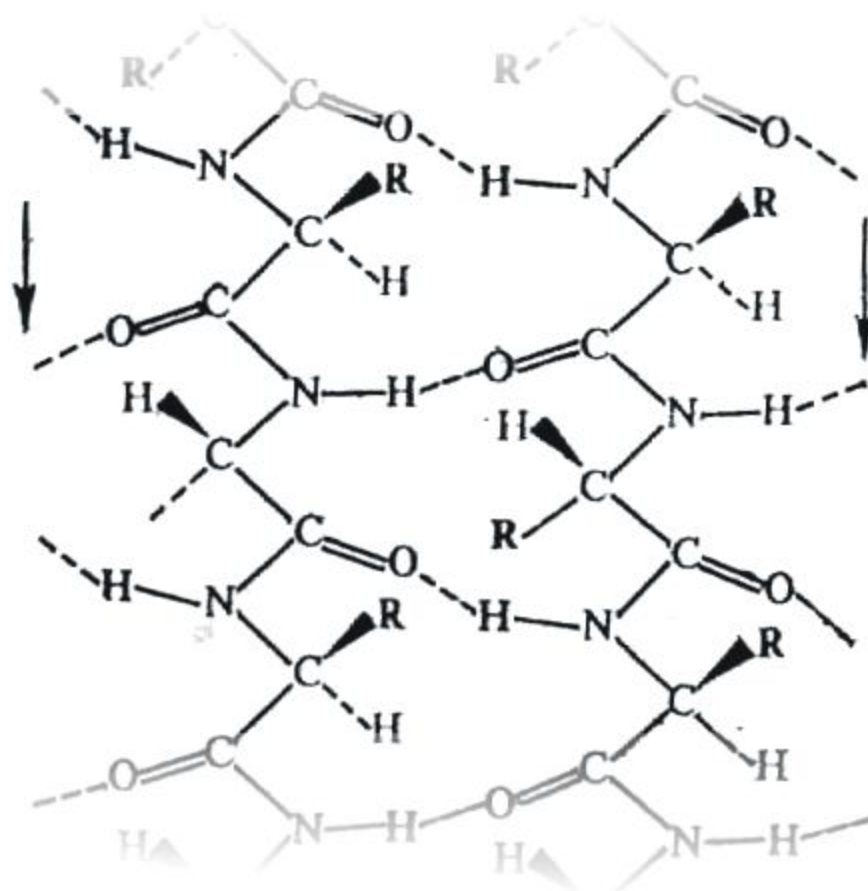


Структура α спирали



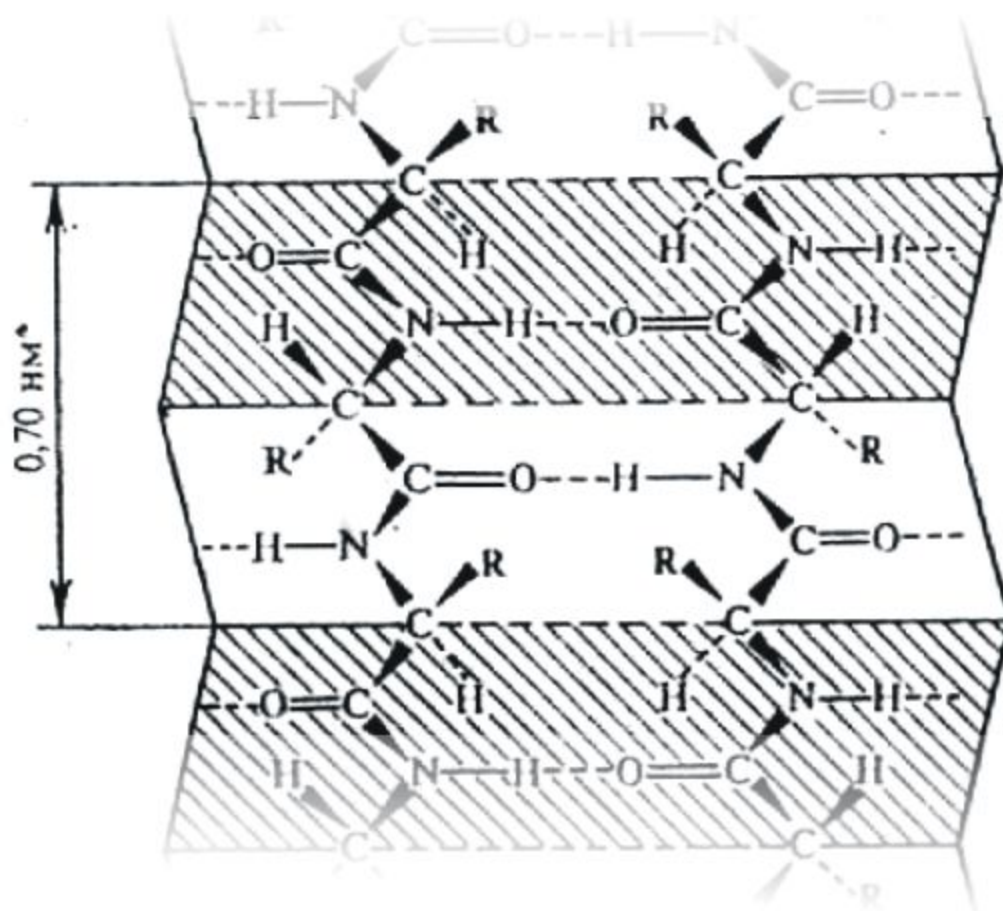


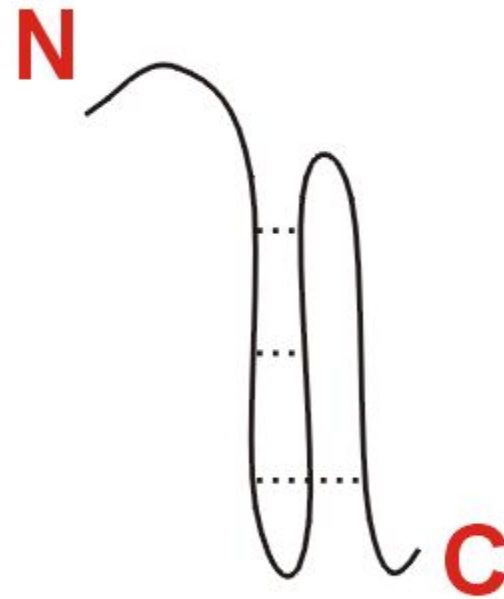
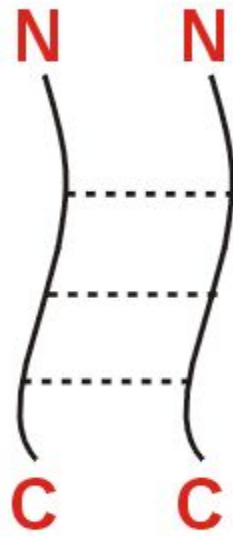
Параллельная β структура





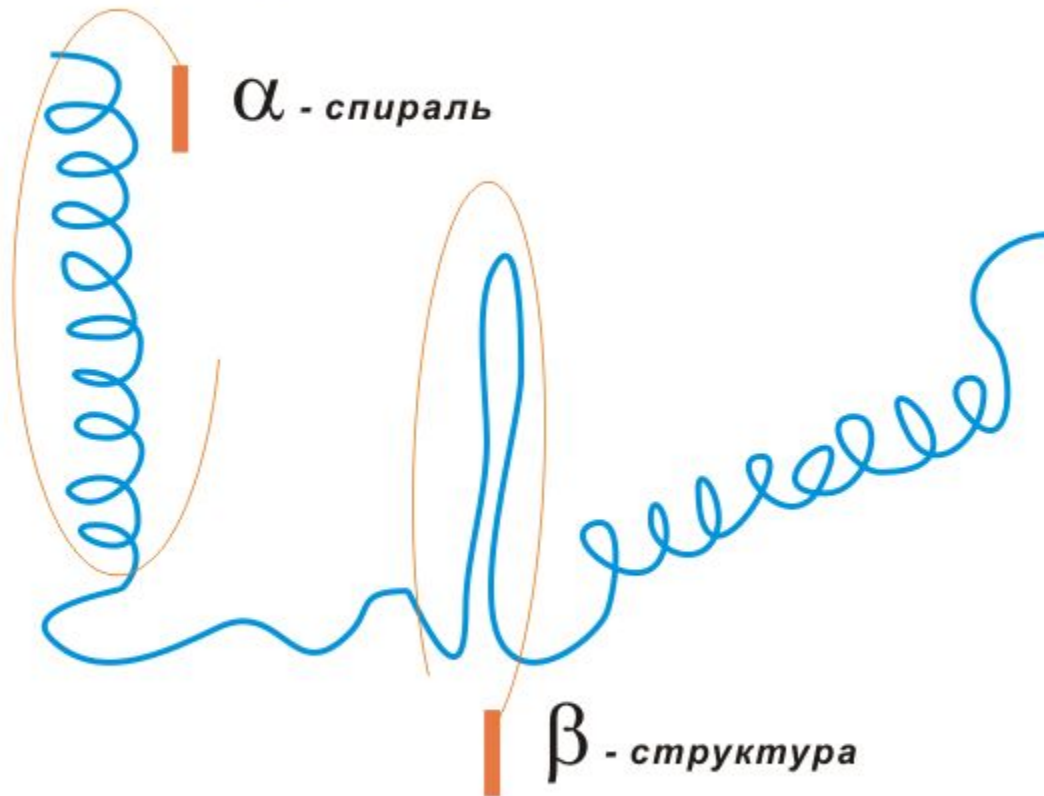
Антипараллельная β структура





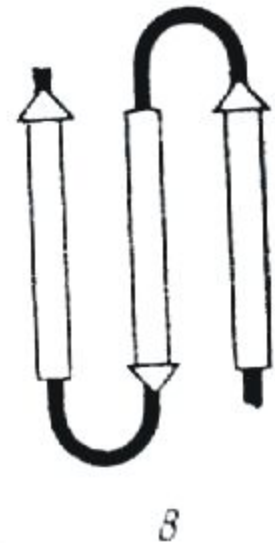
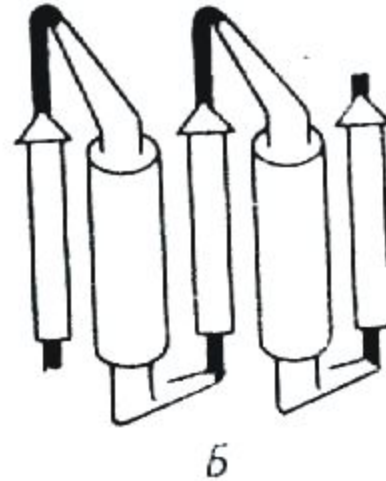
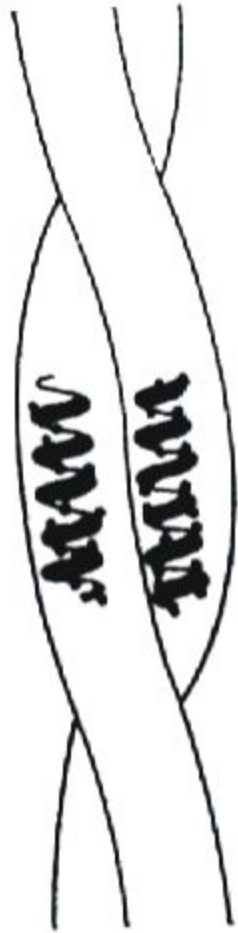


Возможная вторичная структура глобулярного белка



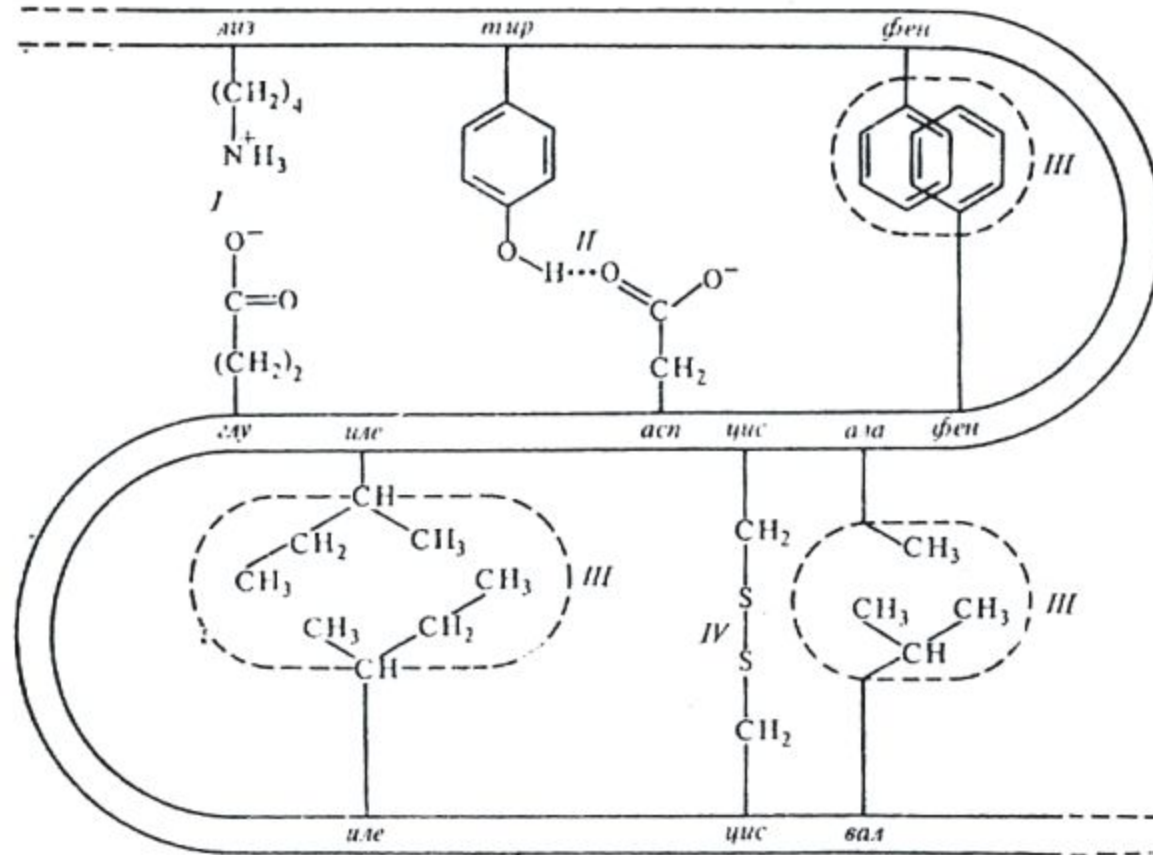


Сверхвторичные структуры белков



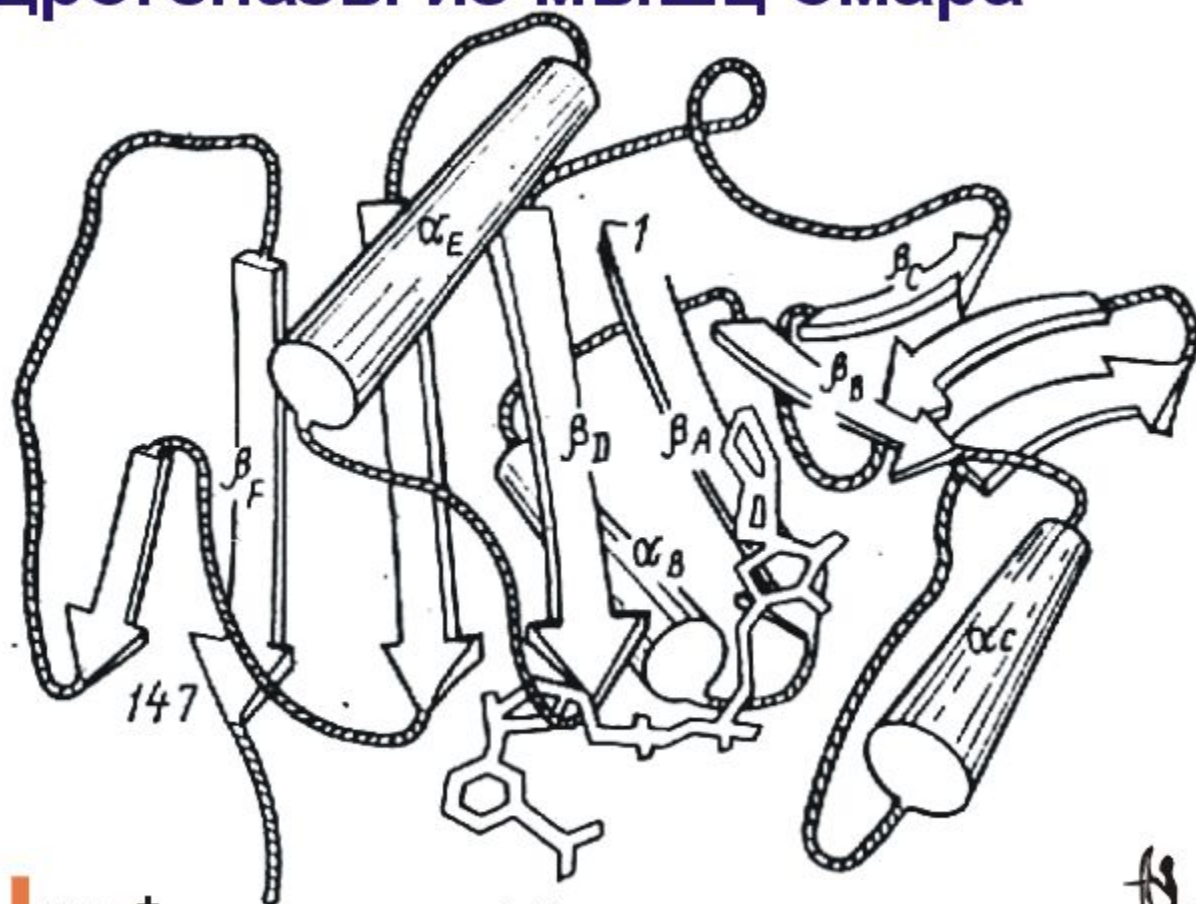


Третичная структура белка

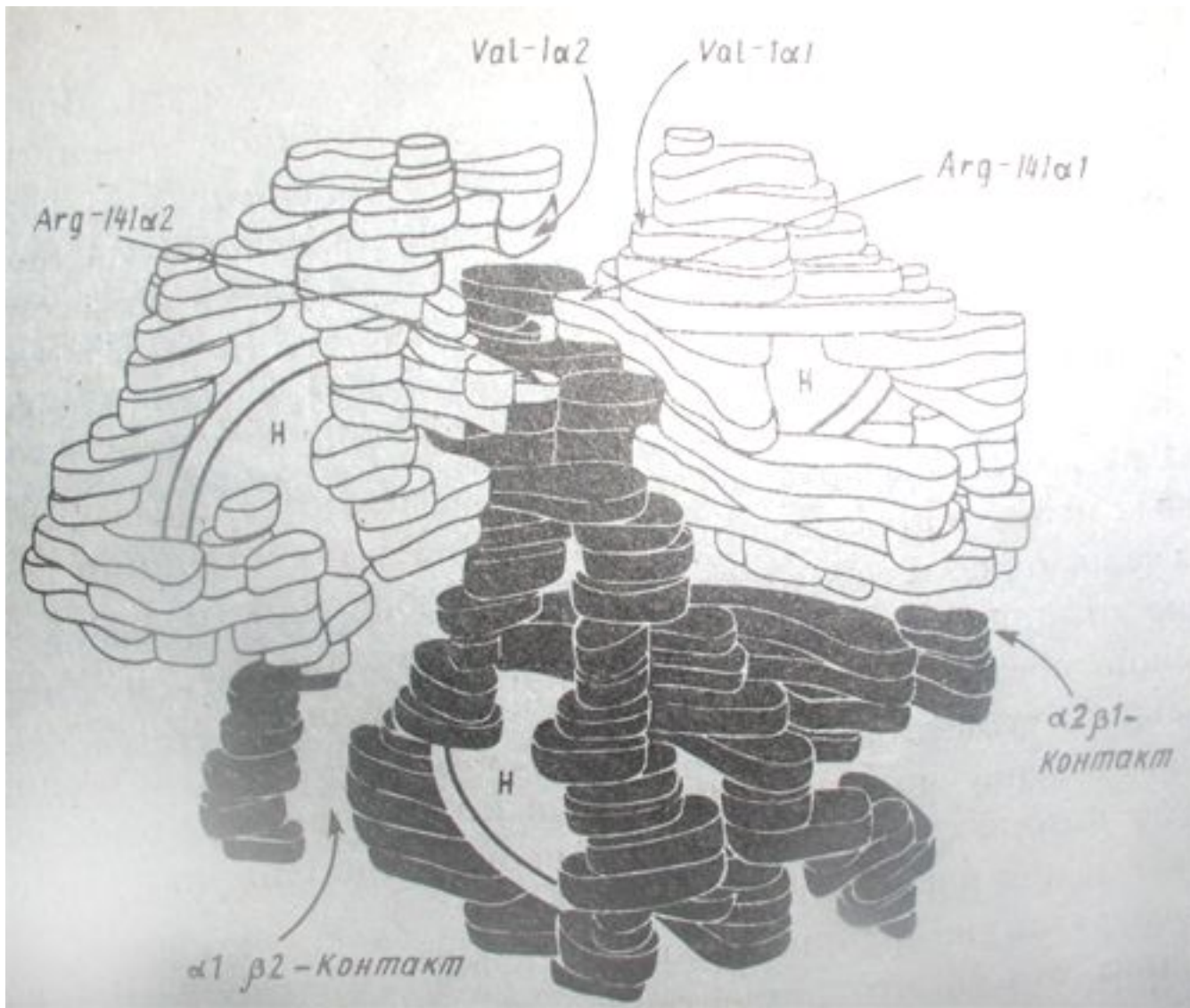




Домен глицеральдегидфосфатдегидрогеназы из мышц омары



НАД⁺ - связывающий домен





2004