

а)

Подвижность  
линкерных  
участков ДНК

Структура "бабочка"

Гексасома

Откручивание

Нуклеосома

Образование петель

Пластичность  
гистонного  
октамера

Скольжение

H3

H4

H2A

H2B

ДНК

б)

Пост-  
трансляционные  
модификации  
гистонов

H2BK34succ

сукцинил

Взаимодействия  
с белками

FACT

FACT

Вариация  
последовательности  
ДНК

601 DNA  
5S DNA

Вариация  
последовательности  
гистонов

CenH3

CenH3

