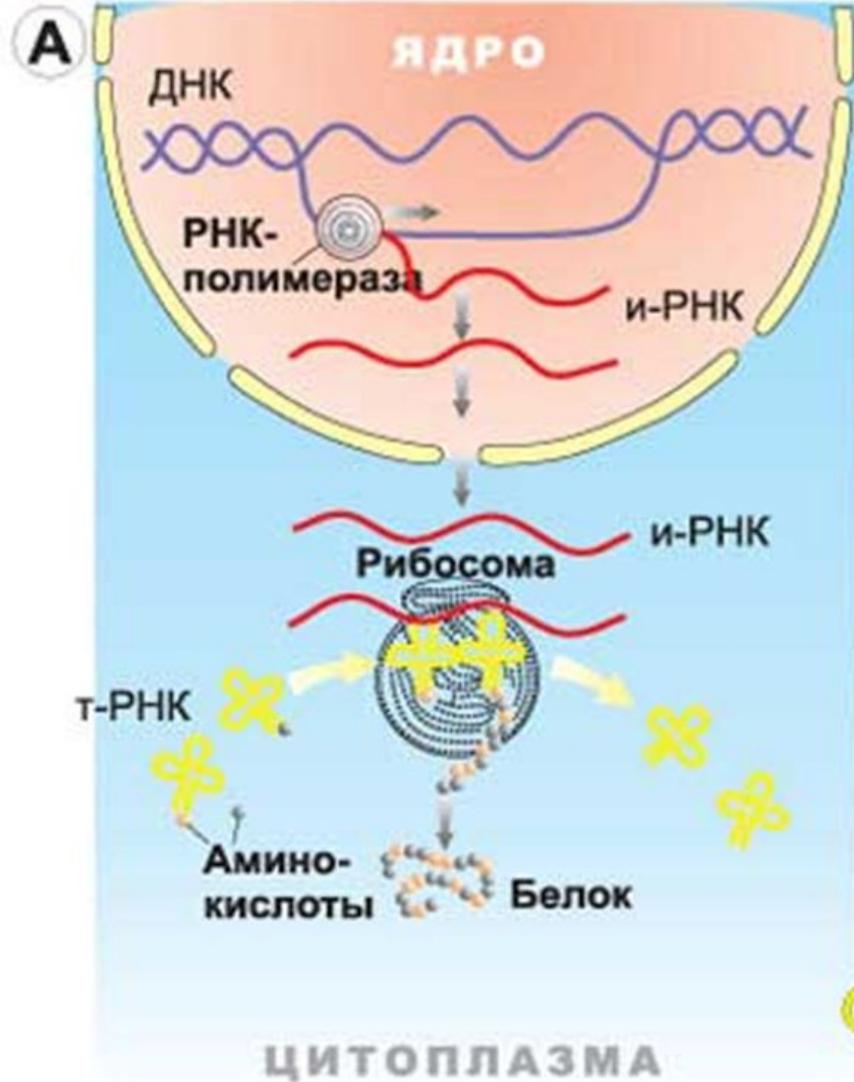




# Биосинтез белка

# Этапы синтеза белка



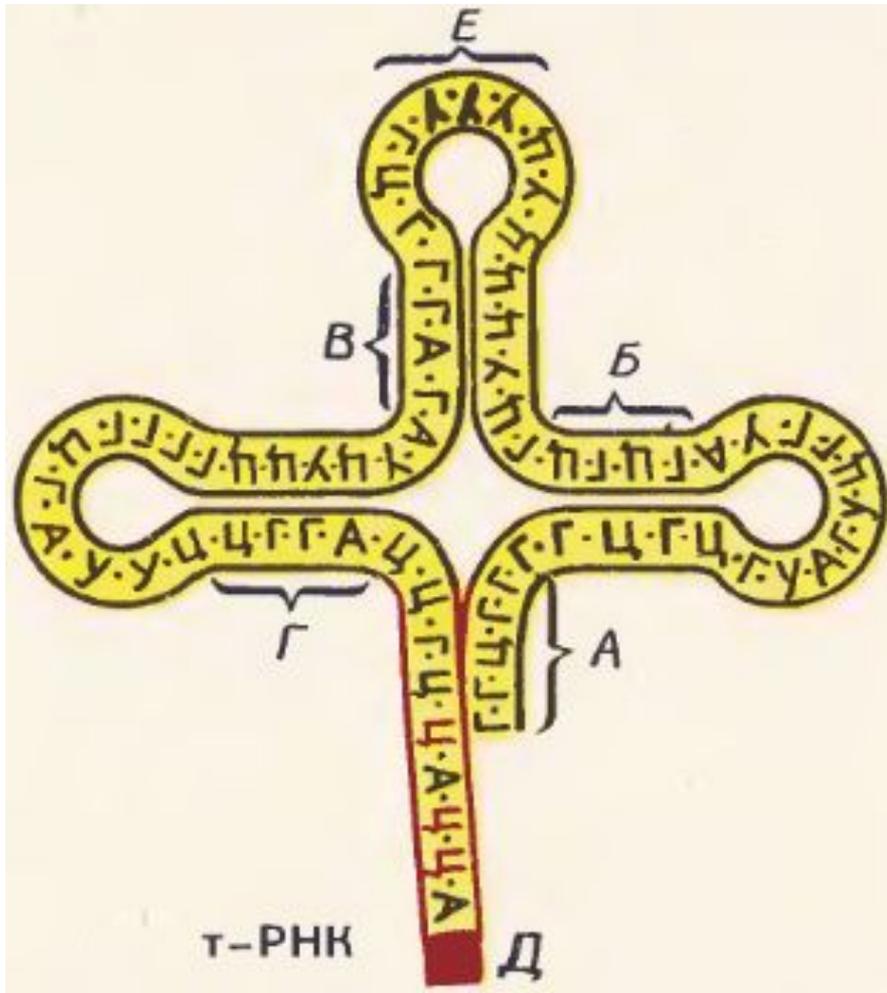
Э

Транскрипция  
(перепиывание)

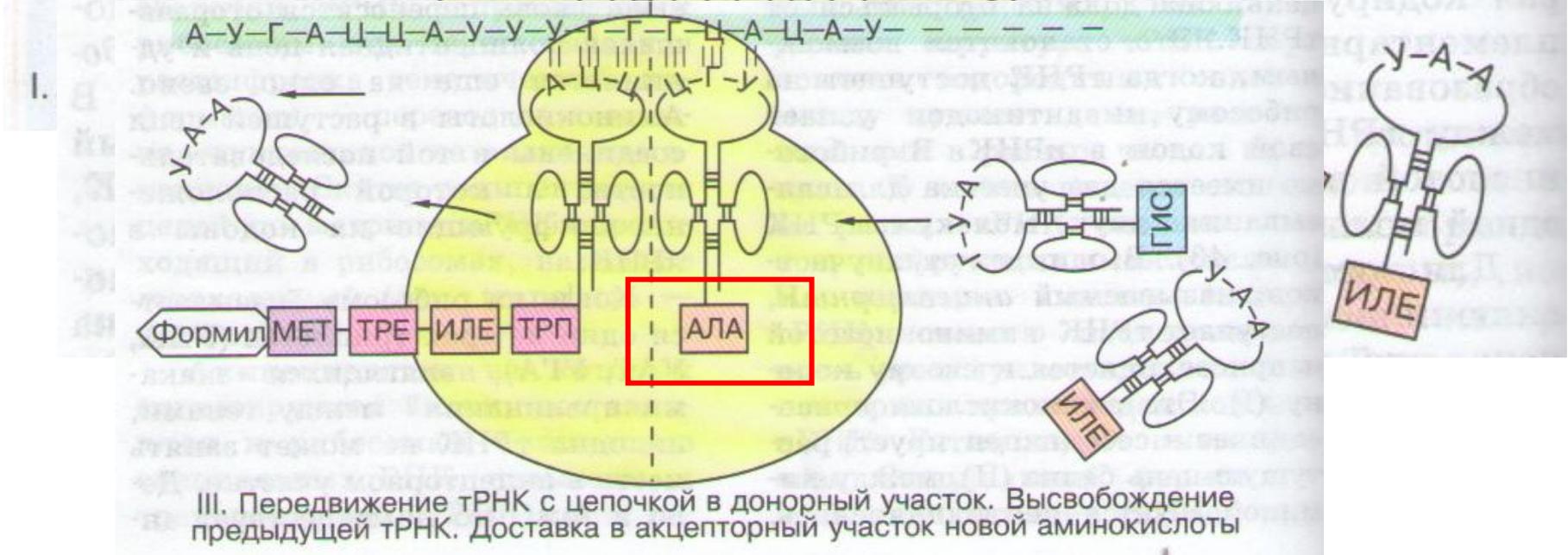
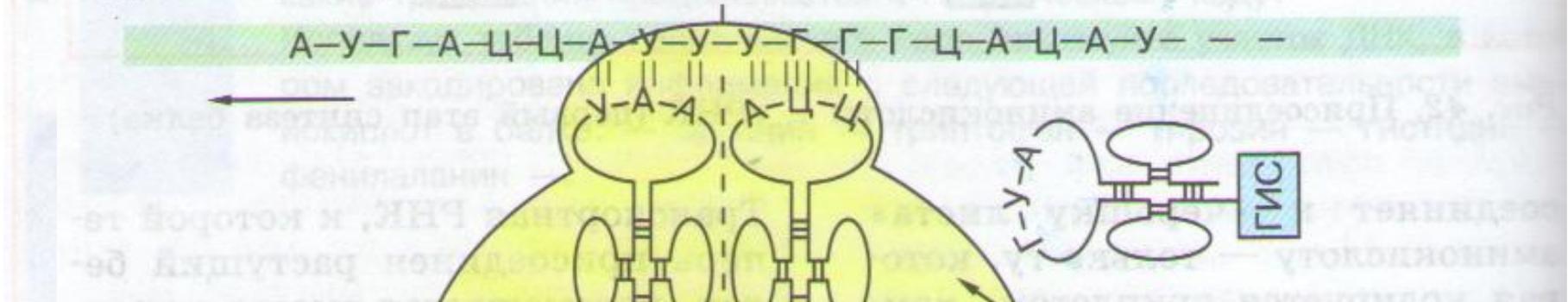
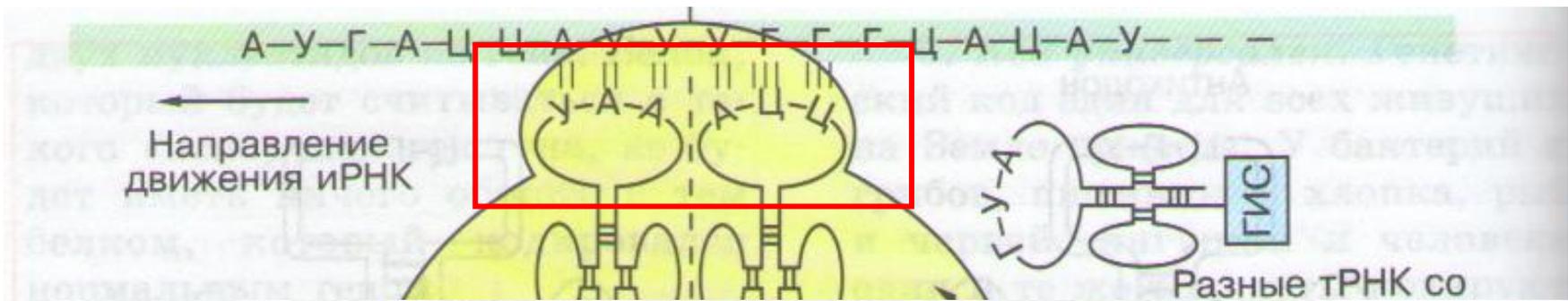
Трансляция

процессов

# Транспортная РНК



- Состоят из 70-90 нуклеотидов
- Имеют форму клеверного листа
- Вершина листа – **антикодон (Е)**
- Основание (Д) – место прикрепления аминокислоты



# Домашнее задание

- Прочитать стр.102-105
  - В биосинтезе белка участвуют молекулы тРНК с антикодонами ЦЦА, ГАЦ, УУА, ААУ, АУГ, ЦГА.
1. Определите нуклеотидную последовательность участка двойной цепи молекулы ДНК, в котором закодирована информация о структуре данного белка.
  2. Определите длину этого фрагмента ДНК