Последовательность нуклеотидов в фрагменте молекулы ДНК следующая: АТТ-ГЦА-ТГЦ. Какова последовательность нуклеотидов иРНК, синтезируемой на данном фрагменте ДНК?

1) ТАА-ЦУТ-АЦГ
2) УАА-ЦГУ-АЦГ
3) УЦЦ-ЦАТ-ЦЦГ
4) ТУУ-ЦГУ-АЦТ