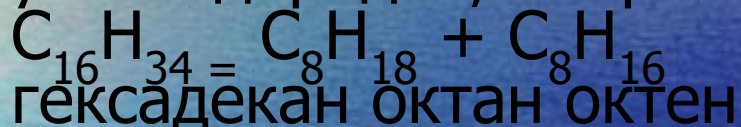
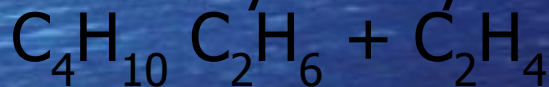
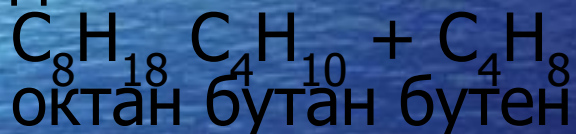


Основные химические процессы, протекающие при крекинге

Процесс крекинга происходит с разрывом углеводородных цепей и образованием более простых предельных и непредельных углеводородов, например:



образовавшиеся вещества могут разлагаться далее:



бутан этан этилен (этен)

Изомеризация.

Это процесс превращения алканов линейного строения в разветвленные под действием катализатора (AlCl_3):

