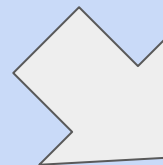


Химические реакции. по фазовому составу

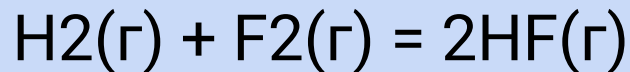
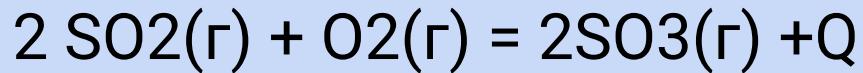


гомогенные

гетерогенные

ГОМОГЕННЫЕ РЕАКЦИИ

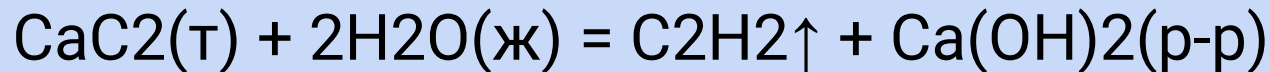
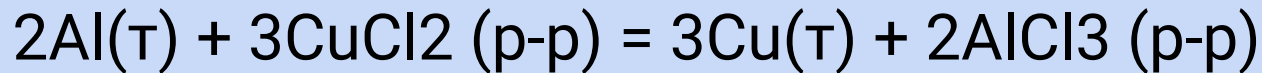
– реакции, в которых реагирующие вещества и продукты реакции находятся в одном агрегатном состоянии (в одной фазе):



(г)- газ

гетерогенные реакции

– реакции, в которых реагирующие вещества и продукты реакции находятся в разных агрегатных состояниях (в разных фазах)



фаза:
(τ)- твердое
вещ-во
(г)- газ
(р-р)- раствор

применение

С помощью химических реакций можно получать практически любые вещества, которые в природе находятся в ограниченных количествах.