

Способ осуществления химических процессов в присутствии гетерогенного катализатора, используемого в качестве проточного компонента через псевдооживленный слой инертного материала и движущегося снизу вверх, и хотя бы одного исходного вещества, находящегося в жидком состоянии, **отличающийся** тем, что катализатор вводят в реактор в виде суспензии с исходным веществом, находящимся в жидком состоянии, при концентрации катализатора в суспензии 25 - 150г/л с эквивалентным диаметром частиц до 10мкм.