

Спосіб здійснення хімічних процесів в присутності гетерогенного каталізатора, що використовується в якості проточного компонента через псевдозріджений шар інертного матеріалу і рухомого знизу доверху, і, принаймні, однієї вихідної речовини, що знаходиться в рідкому стані. Каталізатор вводять в реактор у вигляді суспензії з вихідною речовиною, що знаходиться в рідкому стані, при концентрації каталізатора в суспензії 25 – 150 г/л з еквівалентним діаметром часток до 10 мкм.