

У заявці описаний спосіб контролю температури хімічної реакції в шарі (24) каталізатора, що міститься в реакторі (1), у якому реакція протікає в псевдоізотермічних умовах, які підтримуються за допомогою принаймні одного зануреного в каталізатор теплообмінника (12), через який безупинно пропускають плинний теплоносії.