

Спосіб одержання каталізатора для окислення в газовій фазі, при якому на псевдозріджений інертний носій наносять суспензію частинок  $\text{TiO}_2$  та  $\text{V}_2\text{O}_5$ , в якій щонайменше 90 об. % частинок  $\text{V}_2\text{O}_5$  мають діаметр 20 мкм або менше та щонайменше 95 об. % частинок  $\text{V}_2\text{O}_5$  мають діаметр 30 мкм або менше. Визначений розподіл частинок за розмірами дозволяє досягти високої ефективності покриття.