

Спосіб одержання каталізатора риформінгу біогазу на основі оксиду хрому (Cr_2O_3), оксиду нікелю (NiO) та оксиду алюмінію (Al_2O_3) включає нанесення активної фази на носій, в ролі якого використовують кордієрит стільникової структури, висушування та прожарювання одержаного каталізатора. При цьому носій послідовно просочують водним розчином, що містить солі нікелю та алюмінію, а потім водним розчином хромовмісної сполуки, і одержаний каталізатор після кожного просочення висушують за температури від 100 до 200 °C та прожарюють за температури 600 °C.