

Цей винахід стосується каталізатора на носієві для селективного окислення сіркомістких сполук до елементарної сірки, який містить принаймні один каталітично активний матеріал, що присутній на матеріалі носія. При цьому каталітично активний матеріал складається принаймні частково зі змішаного оксиду з оксидною ґраткою, до якої включено щонайменше два метали у формі іонів.