

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕШАННЫХ АДСОРБЦИОННЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ

XIX. Pt—Ag КАТАЛИЗАТОРЫ НА СИЛИКАГЕЛЕ

А. А. АЛЧУДЖАН, Г. А. АСАТРЯН и М. А. МАНТИКЯН

Ереванский политехнический институт им. К. Маркса

Исследовано влияние серебра на Pt/SiO₂ адсорбционные катализаторы, выполненные в более широких пределах изменения степени заполнения поверхности SiO₂ платиной, чем это сделано ранее.

Результаты испытания катализаторов показывают, что в широких пределах изменения степени заполнения поверхности SiO₂ платиной, серебро резко подавляет активность Pt/SiO₂ катализаторов, причем увеличение содержания Ag в Pt—Ag/SiO₂ катализаторах приводит к увеличению степени дезактивации катализаторов.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ,
Регистрационный номер—3252—71 Деп.
от 9 августа 1971 г.

Рис. 4, табл. 1, библиограф. ссылок 11

Поступило 18 III 1970