

АННОТАЦИИ И РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ, ДЕПОНИРОВАННЫХ В ВИНТИ

УДК 542.941.73+543.54

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕШАННЫХ АДСОРБЦИОННЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ

XX. Pt—Ag КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОКИСИ АЛЮМИНИЯ

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

Ереванский политехнический институт им. К. Маркса

Исследовано влияние серебра на Pt/Al₂O₃ адсорбционные катализаторы, выполненные в тех же пределах изменения степени заполнения поверхности Al₂O₃ платиной, что было сделано в предыдущей работе на SiO₂.

Результаты испытания катализаторов показывают, что по мере увеличения серебра, при постоянном количестве платины, активность катализаторов уменьшается, причем во второй серии катализаторов с большей степенью заполнения поверхности Al₂O₃ платиной, при содержании серебра до 20 ат. %, активность резко снижается.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ
Регистрационный номер—3991—72 Деп.
от 24 января 1971 г.

Рис. 2, табл. 1, библиографические ссылки 9

Поступило 1 X 1970