

УДК 661.666.1:546.26.74:66.097.3

А.Г. Кириченко, доцент, к.т.н.

ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРОБРАЗУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРАСНОГО ШЛАМА

Запорожская государственная инженерная академия

Досліджено вплив температури на умови процесу термокаталітичного розпаду монооксиду вуглецю та концентрації водню в реакційних сумішах на величину питомої поверхні катализаторів на основі залізооксидних компонентів червоного шламу.

Исследовано влияние температуры на условия процесса термокаталитического распада монооксида углерода и концентрации водорода в реакционных смесях на величину удельной поверхности катализаторов на основе железооксидных компонентов красного шлама.

Influence of temperature at the conditions of thermo-catalytic decomposition of monooxide of carbon and concentration of hydrogen in reactionary mixtures on the size of specific surface of catalysts on the basis of ferrooxide components of red pulp have been investigated.