

Синческул О.Л., Бутенко А.М., Лобойко В.О., Маркова Н.Б., Україна, Харків

ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕС УТВОРЕННЯ ОСАДУ ФЕРУМ (+3) ГІДРОКСИДУ.

У доповіді повідомляються особливості та механізм утворення осаду Ферум (+3) гідроксиду, який є основним вихідним компонентом при виробництві катализатора середньотемпературної конверсії Карбон (+2) оксиду. Також вказується той факт, що застосування магнітного поля на стадії старіння отриманого осаду Ферум (+3) гідроксиду дозволяє в певній мірі змінювати його морфологічні властивості.

Синческул А.Л., Бутенко А.Н., Лобойко В.А., Маркова Н.Б., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ ОСАДКА ГИДРОКСИДА ЖЕЛЕЗА (+3).

В докладе сообщаются особенности и механизм образования осадка гидроксида железа (+3), который является основным исходным компонентом в процессе производства катализатора среднетемпературной конверсии оксида углерода (+2). Также указывается тот факт, что применение магнитного поля на стадии старения полученного осадка гидроксида железа (+3) позволяет в определенной мере изменять его морфологические свойства.

Sincheskul A.L., Butenko A.N., Loboyko V.A., Markova N.B., Ukraine, Kharkiv

MAGNETIC FIELD INFLUENCE ON FORMATION PROCESS OF IRON (+3) HYDROXIDE SEDIMENT

Features and formation mechanism of iron (+3) hydroxide sediment, which is the main initial component in formation process of high temperature CO-shift conversion catalyst are reported. It is also reported that using magnetic field on the aging sediment stage allows in some extend change it's properties.