

*Сінческул О.Л., Україна, Харків, Бутенко А.М., Україна, Харків, Лобойко О.Я., Україна, Харків*

## **ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСУ СУМІСНОГО ОСАДЖЕННЯ ВИХІДНИХ КОМПОНЕНТІВ ПРИ ОДЕРЖАННІ КАТАЛІЗАТОРА СТК**

У доповіді представлені дані, отримані при одержанні каталізатора СТК методом сумісного осадження сполук Феруму, Хрому та Купруму одним і тим же осаджувачем без проведення подальшого старіння, фільтрування та відмивання утвореного осаду. Повідомляється, що фазовий склад та активність здобутого з нього каталізатора знаходяться у відповідності із вимогами існуючих стандартів.

*Синческул А.Л., Украина, Харьков, Бутенко А.Н., Украина, Харьков, Лобойко А.Я., Украина, Харьков*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССА СОВМЕСТНОГО ОСАЖДЕНИЯ ИСХОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ КАТАЛИЗАТОРА СТК**

В докладе представлены данные, полученные при получении катализатора СТК методом совместного осаждения соединений железа, хрома и меди одним и тем же осадителем без проведения дальнейшего старения, фильтрования и отмывки полученного осадка. Сообщается, что фазовый состав и активность полученного из него катализатора находятся в соответствии с требованиями существующих стандартов.

*Sincheskul A.L., Ukraine, Kharkiv, Butenko A.N., Ukraine, Kharkiv, Loboyko A.Y., Ukraine, Kharkiv*

## **USING OF THE JOINT PRECIPITATION PROCESS OF INITIAL COMPONENTS WHILE PRODUCING OF A MIDDLE TEMPERATURE CATALYST MTC**

Information, got while producing of a middle temperature catalyst MTC by using joint precipitation method of iron, chromium and copper compounds by applying the same precipitator without further growing old, filter and washing of got sediment, is presented in a report. Reported about phase composition and activity of got catalyst correspond to existed demands of standards.