

*Яковшин В.О., Україна, Харків, Савенков А.С., Україна, Харків, Шевченко Л.Г., Україна, Харків*

## **СУМІСНИЙ ТЕРМІЧНИЙ РОЗКЛАД КРИСТАЛОГІДРАТІВ МІДІ ТА ХРОМУ В ТЕХНОЛОГІЇ КАТАЛІЗАТОРІВ**

У доповіді представлені дані, отримані в ході досліджень термічного розкладу суміші кристалогідратів нітратів міді та хрому на поверхні оксидів алюмінію. Повідомляється про фазовий склад отриманого каталізатора і його зміни в процесі роботи.

*Яковшин В.А., Украина, Харьков, Савенков А.С., Украина, Харьков, Шевченко Л.Г., Украина, Харьков*

## **СОВМЕШНОЕ ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ КРИСТАЛОГИДРАТОВ НИТРАТОВ МЕДИ И ХРОМА В ТЕХНОЛОГИИ КАТАЛИЗАТОРОВ**

В докладе представлены данные, полученные в ходе исследований термического разложения смеси кристаллогидратов нитратов меди и хрома на поверхности оксидов алюминия. Сообщается о фазовом составе получаемого катализатора и его изменениях в процессе работы.

*Yakovishin V.A., Ukraine, Kharkiv, Savenkov A.S., Ukraine, Kharkiv, Shevchenko L.G., Ukraine, Kharkiv*

## **JOINT THERMAL DECOMPOSITION OF CRYSTALLINE HYDRATE OF NITRATES OF COPPER AND CHROME IS IN TECHNOLOGY OF CATALYSTS**

Information, got during researches of thermal decomposition of mixture of crystalline hydrate of nitrates of copper and chrome on the surface of oxides of aluminums, is presented in a report. Reported about phase composition of the got catalyst and his changes in the process of work.