

*Иващенко Т.Г., Вінниченко В.І., Котляренко В.В., Жегусь Ю.М., Україна, Харків*

### **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕСОВАНОГО ФОСФОГІПСУ**

Наведено результати експериментальних досліджень впливу різних факторів на міцність зразків зі свіжого фосфогіпсу - відходу виробництва фосфорної кислоти із фосфоритової сировини.. Показано залежності міцності на стиск від величини пресового тиску та наявності активації.

*Иващенко Т.Г., Винниченко В.И., Котляренко В.В., Жегусь Ю.Н., Украина, Харьков*

### **ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕССОВАННОГО ФОСФОГИПСА**

Приведены результаты экспериментальных исследований влияния различных факторов на прочность образцов из свежего фосфогипса – отхода производства фосфорной кислоты из фосфоритового сырья. Показано зависимости прочности на сжатие от величины пресового давления и наличия активации.

*Ivaschenko T.G., Vinnichenko V.I., Kotlyarenko V.V., Zhegus U.N., Ukraine, Kharkov*

### **RESEARCHES OF PRESSED GIPSUM**

Shown the results of experimental researches of influence of different factors on durability of samples from fresh phosphogypsum – waste of production of phosphoric acid from phosphorous raw material. Shown the dependences of durability of a compression from the value of press pressure and presence of activating.