

*Шумейко В.М., Шабанова Г.М., Логвинков С.М., Пастух О.В., Україна, Харків*

### **ВПЛИВ ІМПОРТНИХ ДОБАВОК ФІРМИ “AKZO NOBEL” НА ФІЗИКО – МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТУ**

Представлено експериментальні дослідження, спрямовані на вивчення впливу добавок “Етомін Т/15”, “Етодуомін Т/25”, “Бероль 08 Паудер” фірми “Akzo Nobel”, що представляють собою етоксилати аміну і етоксилати жирного спирту, на фізико – механічні властивості портландцементу.

*Шумейко В.Н., Шабанова Г.Н., Логвинков С.М., Пастух А.В., Украина, Харьков*

### **ВЛИЯНИЕ ИМПОРТНЫХ ДОБАВОК ФИРМЫ “AKZO NOBEL” НА ФИЗИКО – МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА**

Представлены экспериментальные исследования, направленные на изучение влияния добавок “Этомин Т/15”, “Этодуомин Т/25”, “Бероль 08 Паудер” фирмы “Akzo Nobel”, представляющих собой этоксилаты амина и этоксилаты жирного спирта, на физико – механические свойства портландцемента.

*Shumejko V.N., Shabanova G.N., Logvinkov S.M., Pastuh O.V., Ukraine, Kharkov*

### **INFLUENCE OF THE IMPORTED ADDITIVES “AKZO NOBEL” COMPANY ON THE PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF THE PORTLAND**

Tentative efforts for studding of the additives’ influence “Ethomeen T/15”, “Ethoduomeen T/25”, “Berol 08 Powder” “Akzo Nobel” company on the physical-mechanical properties of the portland are presented. These additives are aminc ethoxylats and fatty alcohol ethoxylats.