

## АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «бакалавр» на тему:  
«Дільниця пресування і випалу неглазурованої плитки для підлоги» / КПІ ім.  
Ігоря Сікорського; Керівник: *Булка Т.І.*; Студент: *Якимчук П.О.*, група ХМ–41.

Пояснювальна записка: 88 сторінок, 1 рисунок, 28 таблиць, 15 джерел.

Графічна частина: 7 листів формату А1.

Об'єкт розроблення – дільниця пресування і випалу неглазурованої плитки для підлоги.

Мета роботи – проектування дільниці з виробництва керамічної неглазурованої плитки для підлоги продуктивністю 2 млн.м<sup>2</sup>, здійснення підбору сировини, розрахунку сировинних компонентів маси, проведення розрахунку основного технологічного обладнання, розгляд основних питань з охорони праці й техніки безпеки. Також були проведені економіко-організаційні розрахунки і автоматизація печі.

### **Ключові слова:**

ПРОДУКТИВНІСТЬ, ГЛИНА ВЕСЕЛОВСЬКА, ГЛИНА СПОНДИЛОВА,  
МАТЕРІАЛЬНИЙ БАЛАНС, ВАКУУМНИЙ ПРЕС, РОЛИКОВА ПІЧ,  
АНГОБУВАННЯ, ВИПАЛ, ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВАРТІСНИЙ АНАЛІЗ,  
АВТОМАТИЗАЦІЯ, БЕЗПЕКА.