

## АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «бакалавр» на тему:

**«Дільниця заводу з виробництва керамічної плитки для підлоги»**

КПІ ім. Ігоря Сікорського; Керівник: *Тобілко В.Ю.*; Студент: *Бугременко О.І.*,  
група ХМ–41.

Пояснювальна записка: 97 сторінок, 1 рисунок, 35 таблиць, 18 джерел.

Графічна частина: 7 листів формату А1.

Об'єкт розроблення – дільниця заводу з виробництва керамічної плитки для підлоги.

Мета роботи – проектування дільниці з виробництва керамічної плитки для підлоги продуктивністю 1.8 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, НЕФЕЛІН-СІЄНІТ, МАТЕРІАЛЬНИЙ БАЛАНС, КВАРЦОВИЙ ПІСОК, РОЛИКОВА ПІЧ, АНГОБУВАННЯ, ВИПАЛ, БІЙ ПЛИТКИ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, БЕЗПЕКА, ПЛИТКА ДЛЯ ПІДЛОГИ, ДІЛЬНИЦЯ ЗАВОДУ.