

## АНОТАЦІЯ

Дипломний проект освітньо–кваліфікаційного рівня «спеціаліст» на тему: «Завод з виробництва широкогорлої безбарвної скляної тари» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; Керівник: *Голембіовський А.О.*; Студент: *Долженко Ю.І.*, група ХМ–61с.

Пояснювальна записка: 101 сторінок, 1 рисуноків, 29 таблиці, 35 джерел.  
Графічна частина: 9 листів формату А1.

Мета роботи – розробка та техніко–економічне обґрунтування заводу по виробництву широкогорлої безбарвної скляної тари.

В роботі описано асортимент та властивості продукції. У даному проекті пропонується використати для виготовлення склотари регенеративну проточну ванну піч з підковоподібним напрямом полум'я. Проведені розрахунки матеріального та теплового балансу. Показана схема автоматичного регулювання скловарної печі. Наведені заходи до охорони праці та безпеки на виробництві. Розраховані основні капіталовкладення, собівартість продукції та рентабельність обраного підприємства.

### **Ключові слова:**

Виробництво, технологічна схема, скловарна піч, сировина, скломаса, скляна тара, продукція, обладнання, рентабельність.