

## АННОТАЦІЯ

Даний дипломний проект складається з пояснювальної записки та графічної частини.

Пояснювальна записка включає 8 розділів, 25 рисунків, 37 таблиці і 123 стр.

Графічна частина складається з 10 аркушів формату А1.

Об'єктом розробки даного дипломного проекту є технологічний процес наплавлення робочих втулок контейнерів для пресування міді та її сплавів та режим термообробки інструменту. Метою розробки є удосконалення технологічного процесу наплавлення робочих втулок контейнерів для пресування міді та її сплавів та дослідження режимів термообробки інструменту. В ході роботи була запропоновано механізоване наплавлення сучасними матеріалами. Дані заходи призвели до зниження собівартості і збільшення конкурентноздатності виробу на ринку.

Ключові слова: НАПЛАВЛЕННЯ, ВТУЛКА КОНТЕЙНЕРА, ТЕРМООБРОКА, НАПЛАВЛЕННЯ, МЕХАНІЗАЦІЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОНТРОЛЬ.