

## АННОТАЦІЯ

Даний дипломний проект складається з пояснювальної записки та графічної частини.

Пояснювальна записка включає 8 розділів, 30 рисунків, 27 таблиць і 112 стр.

Графічна частина складається з 10 аркушів формату А1.

Об'єктом розробки даного дипломного проекту є технологічного процесу наплавлення робочих втулок контейнерів для пресування міді та її сплавів та режими наплавлення самозахисним порошковим дротом. Метою розробки є удосконалення технологічного процесу наплавлення робочих втулок контейнерів для пресування міді та її сплавів та дослідження режимів наплавлення самозахисним порошковим дротом. В ході роботи були запропоновані нові технологічні рішення для зварювання у щілинне розроблення та запропоновані зварювальні матеріали.

Ключові слова: НАПЛАВЛЕННЯ, ПРИСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ, ВТУЛКА КОНТЕЙНЕРА, КОНТРОЛЬ.