

АННОТАЦІЯ

Даний дипломний проект складається з пояснювальної записки та графічної частини.

Пояснювальна записка включає 8 розділів, 25 рисунків, 25 таблиць і 118 стр.

Графічна частина складається з 10 аркушів формату А1.

Об'єктом розробки даного дипломного проекту є склад наплавленого металу та технологія його нанесення для виготовлення та відновлення ріжучого інструменту. Метою розробки є удосконалення наплавленого металу та технології його нанесення для виготовлення та відновлення ріжучого інструменту. В ході роботи були запропоновані технологічні рішення та наплавочні матеріали для виготовлення та відновлення ріжучого інструменту. Дані заходи дозволили удосконалити базову технологію та знизити собівартість виготовлення виробу.

Ключові слова: НАПЛАВЛЕННЯ, НАПЛАВЛЕНИЙ МЕТАЛ, РІЖУЧИЙ ІНСТРУМЕНТ, ЗМІЦНЕННЯ, КОНТРОЛЬ.