

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет інженерно-технологічний
Кафедра технологій та засобів механізації аграрного виробництва

Пояснювальна записка до *магістерської дипломної роботи*
на здобуття ступеня вищої освіти «*магістр*»

на тему: «Дослідження технологічного процесу відновлення циліндричних
деталей наплавленням зносостійкими матеріалами»

Виконав: здобувач вищої освіти
за ступенем «*магістр*» групи 4
ОПП Технології і засоби механізації
сільськогосподарського виробництва
спеціальності 208 Агроінженерія
Солодовник Д. В.
Керівник: Бурлака О. А.
Рецензент: **Падалка В. В.**

Полтава – 2018 року

РЕФЕРАТ

Дана робота на тему «Дослідження технологічного процесу відновлення циліндричних деталей наплавленням зносостійкими матеріалами» містить чотири розділи. Загальний обсяг становить: 59 сторінок пояснювальної записки, з використанням табличного, схематичного та графічного матеріалу.

Об'єктом дослідження даної магістерської дипломної роботи є: процеси підвищення довговічності деталей сільськогосподарської техніки при відновленні лазерним наплавленням порошковими сумішами.

Предметом дослідження є закономірності, що характеризують процеси підвищення довговічності деталей сільськогосподарської техніки при відновленні лазерним наплавленням порошковими сумішами.

Теоретична і практична значимість досліджень полягає в тому, що теоретично обґрунтовані пристосування для підвищення довговічності деталей сільськогосподарської техніки при відновленні лазерним наплавленням порошковими сумішами.

Ключові слова: ВІДНОВЛЕННЯ, ЗНОС, ЗНОСОСТІЙКІСТЬ, ТЕХНОЛОГІЯ, НАПЛАВЛЕННЯ, ДОВЕДЕННЯ, ВАЛ, ШОРСТКІСТЬ, РЕСУРС.

