

**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: «Обґрунтування технічного обслуговування деталей карданних  
передач тракторів закордонного виробництва»

Виконав: здобувач вищої освіти  
за ступенем «*магістр*» групи 1  
ОПП Технології і засоби механізації  
сільськогосподарського виробництва  
спеціальності 208 Агроінженерія  
Микуця Д. О.  
Керівник: Келемеш А. О.  
Рецензент: **Яхін С. В.**

**Полтава – 2018 року**

## РЕФЕРАТ

Дана робота на тему «Обґрунтування технічного обслуговування деталей карданних передач тракторів закордонного виробництва» містить чотири розділи. Загальний обсяг становить: 69 сторінок пояснювальної записки, з використанням табличного, схематичного та графічного матеріалу.

**Об'єктом дослідження** даної магістерської дипломної роботи є карданні шарніри на голчастих підшипниках, що застосовуються в тракторах зарубіжного виробництва.

**Предметом дослідження** є процес технічного обслуговування карданних шарнірів транспортних і технологічних машин.

**Теоретична та практична значимість** зводиться до того, що основні результатів: вдосконалений технологічний процес технічного обслуговування карданних шарнірів і технічні засоби для проведення діагностування карданних шарнірів в лабораторних і експлуатаційних умовах.

Ключові слова: ШАРНІР, КАРДАННИЙ ВАЛ, ЗАЗОР, ШИП, НАПРАЦЮВАННЯ, СЕРВІС, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, НАДІЙНІСТЬ, СОБІВАРТІСТЬ, ЙМОВІРНІСТЬ.

