

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**Факультет інженерно-технологічний**

**Кафедра галузевого машинобудування**

Пояснювальна записка до *магістерської дипломної роботи*

на здобуття ступеня вищої освіти «*магістр*»

на тему: «Обґрунтування технології смугової обробки при вирощуванні  
просапних культур»

Виконав: здобувач вищої освіти

за ступенем «*магістр*» групи 3

ОПП Технології і засоби механізації  
сільськогосподарського виробництва  
спеціальності 208 Агроінженерія

Сосновчик С.В.

Керівник: Дудніков І.А.

Рецензент: Шейченко В.О.

**Полтава – 2018 року**

## РЕФЕРАТ

Дана робота на тему «Обґрунтування технології смугової обробки при вирощуванні просапних культур» містить чотири розділи. Загальний обсяг становить: 66 сторінок пояснювальної записки, з використанням табличного, схематичного та графічного матеріалу.

**Об'єктом дослідження** даної магістерської дипломної роботи є технологічний процес осіннього смугового обробітку ґрунту при вирощуванні технічних культур.

**Предметом дослідження** є закономірності, що зв'язують параметри обробітку ґрунту, водний режим і врожайність технічних культур.

**Теоретична та практична значимість.** Розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності осіннього смугового обробітку ґрунту за рахунок обґрунтування раціонального ґрунтообробного агрегату.

Ключові слова: ҐРУНТ, ТЕХНОЛОГІЯ, СМУГОВА ОБРОБКА, РИХЛЕННЯ, ГЛИБИНА ОБРОБКИ, УРОЖАЙНІСТЬ, ПРОДУКТИВНІСТЬ, ШИРИНА ЗАХВАТУ, ШВИДКІСТЬ, ЕНЕРГОВИТРАТИ.

