

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет інженерно-технологічний

Кафедра експлуатації машин та обладнання

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

**на тему: «Удосконалення процесу сівби цукрового буряка за рахунок
стабілізації глибини висіву»**

**Виконав: здобувач вищої освіти
за ступенем «магістр» групи 4
ОПП Технології і засоби механізації
сільськогосподарського виробництва
спеціальності 208 Агроінженерія
Кононрайт Ю.С.**

Керівник: Ветохін В. І.

Рецензент: Харак Р. М.

Полтава – 2018 року

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка магістерської дипломної роботи освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» складається з 70 сторінок друкованого тексту, 11 таблиць, 21 рисунків та 68 використаних літературних джерел.

У даній дипломній роботі було проведено аналіз факторів, що впливають на рівномірність глибини посіву цукрового буряку. Запропоновано використання експериментального дослідного сошника з полозовидною опорою.

Розраховано і виготовлено модернізовану дослідну секцію сівалки ССТ-12Б.

Проведені експериментальні дослідження на полі ТОВ «ОРІОН МОЛОКО» розміром 5 га і розрахована економічна ефективність застосування дослідного сошника.

Ключові слова: СІВАЛКА, СОШНИК, ГРУНТ, СЕРЕДНЬОКВАДРАТИЧНЕ ВІДХИЛЕННЯ, ПІДВІСКА СОШНИКА, ПОЛОЗОВИДНА ОПОРА, ЕКОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ.

