

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

**Факультет агротехнологій та екології
Кафедра селекції, насінництва та генетики**

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**“ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО
ВІД СОРТОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ”**

Виконала: здобувач вищої освіти

ступеня вищої освіти Магістр

освітньо-професійної програми

Еколого-економічне рослинництво

за спеціальністю 201 Агрономія

Герасименко Марія Вячеславівна

Керівник: доцент Маренич Микола Миколайович

Рецензент: кандидат сільськогосподарських наук

Шакалій Світлана Миколоївна

Полтава - 2018

АНОТАЦІЯ

Розміщення посівів після гірших попередників, або на ділянках з нижчою родючістю ґрунту призводить до істотних коливань урожайності. Умови вирощування 2017 року сприяли формуванню високих показників якості зерна, що в першу чергу позначилося на натурі зерна. Однак рівень агротехніки вирощування пшениці, прийняті в господарстві, не дозволяють отримати високі показники якості за іншими показниками, зокрема вміст клейковини і білка.

В системі взаємозв'язків показників якості зерна встановлено, що при збільшенні урожайності, знижується вміст клейковини в зерні. Це свідчить про недостатнє забезпечення посівів елементами живлення. Аналогічно вмісту клейковини існує зворотна кореляція між урожайністю і об'ємом хліба.

Між натурою зерна та вмістом клейковини існує сильна пряма кореляція, як між вмістом клейковини та об'ємом хліба, таким чином формування високої натури зерна сприяє підвищенню вмісту клейковини та об'єму хліба випеченого з зерна.

Аналіз економічної ефективності свідчить про доцільність вирощування в умовах господарства сортів Левада II репродукція, Левада, та Пошана, рівень рентабельності яких становить відповідно 340,04; 348,45 та 312,25%.