# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U003305

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пілярська Олена Олександрівна
2. Pilyarska Olena Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.09

**Назва наукової спеціальності:** Рослинництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.09010101

**Місце роботи здобувача:** Інститут зрошуваного землеробства

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 67.830.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 00493020

**Місцезнаходження:** вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут зрошуваного землеробства

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29

### Тема дисертації:

1. Продуктивність гібриду кукурудзи Крос 221М залежно від умов зволоження, удобрення та густоти стояння рослин в умовах Південного Степу України

2. Productivity of corn hybrid Cross 221M depending on the moisture conditions, fertilizers and plant population in the conditions of Southern Steppe of Ukraine

### Реферат:

1. Об'єкт досліджень - процес формування продуктивності кукурудзи гібриду Крос 221М, залежно від умов зволоження, удобрення та густоти стояння рослин в умовах Південного Степу України. Мета досліджень - наукове обґрунтування елементів технології вирощування кукурудзи гібриду Крос 221М для підвищення його продуктивності в умовах зрошення. Методи досліджень - аналізу, синтезу, спостереження, порівняння, дедукції та індукції, дисперсійного та статистичного аналізу, аналітичний, польовий, лабораторний, статистичний, графічний, графоаналітичний, розрахунковий та розрахунково-аналітичний. Результати досліджень - Для теорії: Уперше для умов Південного Степу України на темно-каштановому середньо-суглинковому ґрунті досліджено процеси формування продуктивності гібриду кукурудзи Крос 221М залежно від умов зволоження, доз мінеральних добрив та густоти стояння рослин. Встановлено закономірності росту,

розвитку й динаміку формування продуктивності рослин, визначено особливості водоспоживання рослин кукурудзи та ефективність використання вологи за фазами росту й розвитку. Для практики: За результатами проведених досліджень розроблено науково обґрунтовані рекомендації з технології вирощування кукурудзи гібриду Крос 221М в умовах зрошення Південного Степу України. Запропоновані елементи технології вирощування забезпечують отримання врожайності зерна кукурудзи на рівні 8-9 т/га, та насіння 5-6 т/га, високий рівень економічної та енергетичної ефективності. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research - the formation of hybrid maize productivity Cross 221M, depending on moisture conditions, stand density and fertilizer plants under the southern steppes of Ukraine. The purpose of research - scientific substantiation of technological elements of growing corn hybrid cross 221M to improve its productivity under irrigation. Methods of research - analysis, synthesis, observation, comparison, deduction and induction, variance and statistical analysis, analytical, field, laboratory, statistical, graphical, graphic-analytical, settlement and settlement-analytical. The research results - for theory: first for the conditions of South Steppe of Ukraine to dark brown soil medium suhlynkovomu the processes of formation of productivity of hybrid corn Cross 221M depending on moisture conditions, doses of fertilizers and plant stand density. The regularities of growth, development and productivity dynamics forming plants, water features identified maize and efficient use of water for growth and development phases. To practice: The results of the research developed evidence-based recommendations on the technology of growing corn hybrid cross 221M under irrigation southern steppes of Ukraine. The proposed elements of growing technology provide a receipt corn yield at 8.9 t / ha and seed 5-6 t / ha, a high level of economic and energy efficiency. Scope - farms south of Ukraine.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Писаренко Павло Володимирович
2. Pysarenko Pavlo Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щербаков Віктор Якович
2. Щербаков Віктор Якович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Олег Анатолійович
2. Коваленко Олег Анатолійович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Ушкаренко Віктор Олександрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Ушкаренко Віктор Олександрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |