

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альохін Володимир Ілліч

2. Al'okhin Volodymyr Illich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-1999

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Верховна Рада України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м. Київ-8, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.353.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут зернових культур

**Код за ЄДРПОУ:** 00496662

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Синельниківська селекційно-дослідна станція Інституту зернового господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 24421226

**Місцезнаходження:** Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н, смт Синельникове

**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 ранньостиглого гібрида і кукурудзи Славутич 162 СВ та його батьківських форм залежно від строків сівби та густоти стояння рослин в умовах північної зони Степу України.
2. The performance of early maturing maize hybrid sowing Slavutich 162 SV and his parental forms depending on dates and plant density under condition of Northern subzone of the Ukrainian Steppe.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: новий ранньостиглий гібрид кукурудзи Славутич 162 СВ та його батьківські форми - Самара С (материнська) і Славутич 176 (батьківська). Мета дослідження: вивчення особливостей сортової агротехніки нового гібрида Славутич 162 СВ та його батьківських форм. Оптимізувати агротехнічні прийоми і на цій основі розробити технологічний паспорт вирощування цих форм кукурудзи. Методи: польові досліді та лабораторні і камеральні дослідження за загальноприйнятими методиками. Теоретичні і практичні результати: на основі одержаних даних з особливостей рос ту і формування продуктивності рослин кукурудзи розроблено основні елементи сортової агротехніки і економічно обґрунтовано доцільність вирощування в степовій підзоні України ранньостиглих гібридів кукурудзи з рівнем врожайності зерна в

межах 60–70 ц/га. Досягнутий найвищий вихід кондиційного насіння материнської форми Самара С в розрахунку на 100 грн витрат становив 4,5 ц, а на 100 кг палива – 20 ц. Новітність нововпроваджуваного: вперше в степовій зоні України в структуру гібридного складу кукурудзи впроваджуються 10–15% гібридів ранньостиглої біологічної групи. Впровадження нового гібрида Славутич 162 СВ та його батьківських форм здійснюється на основі вперше розробленого і апробованого технічного паспорта. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджено в КСП Дніпропетровської обл. на площі 2 тис. га з загальним економічним ефектом 336 тис. грн. На 2000 р. укладені договори з 15 господарствами на вирощування насіння гібриду Славутич 162 СВ на площі 1200 га. Під врожай 2000 р. буде реалізовано насіння батьківських форм для посіву на площі 1000 га. Ефективність: Фактичний економічний ефект на одиницю вимірювання 168 грн на 1 га, на весь обсяг впровадження – 336 тис. грн. Сфера, галузь використання: сільське господарство, рослинництво.

2. Research subjects: New early maturing maize hybrid Slavutich SV 162 and his parental form Samara C (maternal) and Slavutich 176 (father). Research objectives: Studying the features of the variety agrotechniques of the new hybrid Slavutich SV 162 and his parental forms, optimization of agrotechnical practices aiming at elaboration of technological certificate for growing of the all these maize forms. Method: Field trials, laboratory and cameral investigations according to conventional methods. Theoretical and practical results: On the base of obtained data on some peculiarities of the maize growth and grain yield formation the main elements of variety agrotechniques are developed and the expediency of cultivation in the Ukrainian Steppe Zone of early-maturing maize hybrid is economically substantiated grain yield of which ranged from about 6 to 7 tn per ha. The highest achieved yield of standard seeds of maternal form Samara C equals 4.5 mc per 100 grn and 20 mc per 100 hg of expended fuel. Novelty of introduced: Ten to 10–15% of maize hybrids belonging to the early-maturing group are introduced into the variety maize composition for the first time in Steppe Zone of Ukraine. The introduction of the group is executed on the base of technological certificates also newly developed and approbated for the Steppe Zone. Implementation degree: The investigation results have been implemented in collective agricultural enterprises (CAE) of Dniepropetrovsk region in the area of 2 thousand ha with general economic return of 336 thousand grn. For the year of 2000 the respective agreements are concluded with 15 CAE. Effectiveness: Actual economic effect per measurement unit – 168 grn per ha, for all the inculcation volume – 336 thousand grn. Sphere, sector of implementation: Agriculture,

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. ЦИКОВ Валентин Сергійович

2. ЦИКОВ Валентин Сергійович

**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. ХРАМЦОВ Леонід Іванович

2. ХРАМЦОВ Леонід Іванович

**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. ЯКУНІН Олексій Панасович

2. ЯКУНІН Олексій Панасович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

