

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Володимир Миколайович

2. Tyshchenko Voldymyr Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-2006

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Полтавський державний сільськогосподарський інститут

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: 36003, Україна, Полтава, вул. Сковороди, 1/3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.361.01

**Повне найменування юридичної особи:** ННЦ "Інститут землеробства НААН"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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:** Полтавський державний сільськогосподарський інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** 36003, Україна, Полтава, вул. Сковороди, 1/3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Еколого-генетичні аспекти селекції озимої пшениці в умовах Лісостепу України.
2. Ecological and genetic aspects of winter wheat breeding in the conditions of the Forest-Steppe of Ukraine.

**Реферат:**

1. Об'єкт - закономірності прояву взаємозв'язків продуктивності колоса з різними кількісними ознаками і індексами в процесі кореляційно-регресійного, кластерного аналізів, мінливості та успадкованості ознак та індексів і ступеня їх стабільності; Мета - теоретичне обґрунтування і практична реалізація селекційної програми створення для умов Лісостепу України інтенсивних, напівінтенсивних сортів озимої пшениці; Методи - польовий, генетичні, фізіологічні, біохімічні, молекулярні, методи варіаційного аналізу, кластерний аналіз; Цінність і новизна досліджень - обґрунтована, з використанням генетико-кореляційного підходу при вивченні мінливості, успадкованості ознак і індексів, селекційна програма створення для умов Лісостепу України адаптивних, конкурентоздатних сортів озимої пшениці з підвищеною морозозимостійкістю, посухостійкістю, стійких до вилягання, з високими хлібопекарськими якостями і врожайністю; Розроблені нові методи добору на ранніх етапах селекції з використанням непрямих маркерних ознак та індексів, нові підходи в ідентифікації селекційних ліній за групуваними ознаками, пошуку продуктивних генотипів на

основі кластерного аналізу; Впровадження - на підставі теоретичних досліджень і розроблених методів створено 4 сорти озимої пшениці, площа посіву яких в Полтавській області становить щорічно біля 100 тис. га; Сфера використання - селекційні установи, сільське господарство.

2. Subject - the regularities of recurrence of interrelations of the ear productivity with different quantitative characters and indices in the process of correlation and regression, cluster analyses, variation and heritability of traits and indexes and the degree of their stability; Aim - theoretical substantiation and practical realization of the breeding programme of the development of intensive, half-intensive winter wheat varieties for the conditions of the Ukrainian Forest-Steppe; Methods - field, genetic, physiological, biochemical, molecular, a method of variance analysis, the cluster method; Value and novelty of investigations - with the use of genetic and correlation approach when studying variability, heritability of traits and indices, the breeding programme of the development of adapted, competitive winter wheat varieties with higher frost, lodging resistance, high baking properties, and yield for the conditions of the Forest-Steppe is substantiated; the new selection methods at the early stages of breeding with the use of indirect marker characters and indexes, new approaches in the identification of breeding lines on the grouping traits, the quest for productive genotypes on the basis of cluster analysis are devised; Introduction - on the grounds of theoretical research and devised methods four winter wheat cultivars are developed, their sown area in the Poltava region makes up yearly about 100 thou. ha; Field of application - breeding institutions, 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. Чекалін Микола Михайлович
2. Chekalin Mykola Mykhailovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 06.01.05

**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. Бобер Анатолій Федорович

2. Бобер Анатолій Федорович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.15, 06.01.05

**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. Базалій Валерій Васильович

2. Базалій Валерій Васильович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Васильківський Станіслав Петрович

2. Васильківський Станіслав Петрович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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**

Сайко В.Ф.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Сайко В.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.