

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U001354

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-03-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федоренко Ірина Вікторівна

2. Fedorenko Iryna Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 09-02-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.09010101

**Місце роботи здобувача:** Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00496863

**Місцезнаходження:** 08853, с. Центральне, Миронівський р-н. Київська обл.

**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 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:** Миронівський інститут пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00496863

**Місцезнаходження:** 08853, с. Центральне, Миронівський р-н. Київська обл.

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Мінливість морфо-біологічних ознак колекційних зразків і виділення джерел високої продуктивності і якості пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу України
2. Variability of morphological and biological traits collection samples and identification of sources of high productivity and quality of soft spring wheat under conditions Forest steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - мінливість морфо-біологічних ознак і виділення джерел високої продуктивності і якості зерна пшениці м'якої ярої. Мета - встановити закономірності мінливості і успадкування морфо-біологічних ознак, виділити нові джерела продуктивності і якості зерна та створити селекційний матеріал пшениці м'якої ярої в умовах Лісостепу України. Методи - польові, лабораторні та статистичні. Результати: виділено джерела колекційних зразків за комплексом господарсько цінних ознак з високим і стабільним проявом, що використовуються в селекційних програмах Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла НААН України та ННЦ "Інститут землеробства НААН" для створення нових сортів. Новий селекційний матеріал пшениці м'якої ярої включено до селекційного процесу лабораторії селекції пшениці

ярої Миронівського інституту пшениці та ННЦ "Інститут землеробства НААН". Новизна - вперше виділено із колекційних зразків пшениці м'якої ярої вітчизняної та зарубіжної селекції нові джерела цінних ознак для їх залучення в наукові та селекційні програми. На основі визначення кореляційних зв'язків обґрунтована можливість поєднання в одному генотипі високих показників якості зерна не нижче цінних пшениць та з підвищеною продуктивністю. Виявлено найбільш інформативні селекційні індекси (білоцерківський індекс та індекс лінійної щільності колоса), які дають змогу підвищувати ефективність селекційних доборів за допомогою додаткової інформації про вторинні маркерні ознаки. Встановлено нові закономірності успадкування показників продуктивності і якості зерна гібридного матеріалу. Створено селекційно цінний вихідний матеріал та новий сорт Злата. Галузь - сільське господарство.

2. Target of research - variability of morphological and biological characteristics and selection of sources of high performance and quality of soft spring wheat. Goal - to establish patterns of variation and inheritance of morphological and biological characteristics, to identify new sources of productivity and grain quality to create soft spring wheat material breeding under Forest-steppe of Ukraine. Methods - field, laboratory and statistical. Results: source of collection samples were identified by the complex of economically valuable traits with high and stable display to be used in breeding programs at the V. M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat of NAAS of Ukraine and NSC "Institute of Agriculture of NAAS" to create new varieties. New breeding material of soft spring wheat was included in the selection process of the laboratory of spring wheat breeding of Myronivka Institute of Wheat and NSC "Institute of Agriculture of NAAS". Novelty - the first of collection samples of soft spring wheat of domestic and foreign breeding new sources of valuable traits for their involvement in research and breeding programs were selected. Based on the definition of correlations reasonable possibility of combining in one genotype of high grain quality indicators of not lower valuable wheat and increased productivity was substantiated. The most informative selection index (Bila Tserkva index and index of linear density spike) that allow to increase the efficiency of breeding selections using additional information about the secondary marker signs were found. There were established new patterns of inheritance of indicators of performance and grain quality of hybrid material. A valuable source material and new variety Zlata were developed. Sector - 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. Кочмарський Валентин Сергійович
2. Kochmarskyi Valentyn Serhiiovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Лавриненко Юрій Олександрович

**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. Новицька Наталія Валеріївна
2. Новицька Наталія Валеріївна

**Кваліфікація:** к.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**

Дзюбецький Борис Володимирович

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

Дзюбецький Борис Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.