# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005526

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-08-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лозінська Тетяна Павлівна

2. Lozinska Tetyana Pavlivna

**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:** 24-05-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

**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 64.366.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

**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. Адаптивний потенціал сучасного сортименту пшениці м"якої ярої та використання його в селекції

2. Adaptive potential of spring bread wheat assortement and its utilization in breeding

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт: підвищення реалізації продуктивного потенціалу пшениці м'якої ярої шляхом створення сортів із високими адаптивними властивостями. Мета: вивчення адаптивних властивостей сучасних сортів пшениці м'якої ярої, виділення з них селекційно цінних генотипів та створення шляхом внутрішньовидової гібридизації вихідного матеріалу пшениці м'якої ярої з високими адаптивними властивостями для подальшого використання його в селекційних установах при селекції високопродуктивних сортів, стійких до абіотичних факторів середовища. Методи: польові; лабораторні, математично-статистичний. Новизна: Уперше в Україні встановлено закономірності продукційного процесу методом селекційних індексів і характер успадкування господарськи цінних ознак у сучасних сортів пшениці м'якої ярої різного генеалогічного та географічного походження, розроблено білоцерківський індекс, який дозволяє диференціювати генотипи за рівнем продукційного процесу та виділяти перспективні сорти. Доведено

можливість використання індексних показників для створення моделі сорту і практично підтверджено їх ефективність при створенні нового сорту Сімкода миронівська. Результати: Встановлені закономірності продукційного процесу та адаптивності сучасних сортів пшениці м'якої ярої забезпечили виділення вихідного матеріалу для селекції на адаптивність і продуктивність. Розроблений білоцерківський селекційний індекс відношення маси зерна з колоса до довжини другого зверху міжвузля з позитивною кореляцією з ознаками продуктивності дозволяє диференціювати генотипи за рівнем продукційного процесу і виділяти продуктивний селекційний матеріал. Розроблено модель сорту пшениці м'якої ярої для умов правобережної частини Лісостепу України. Ступінь впровадження: Створений новий селекційний матеріал з короткостебловістю та високою продуктивністю використано в програмі з селекції пшениці м'якої ярої в Миронівському інституті пшениці ім. В. М. Ремесла. Створений новий сорт пшениці м'якої ярої Сімкода миронівська передано до Державного сортовипробування в 2009 році. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: increase of spring bread wheat productive potential's realization by creating of cultivars with high adaptive properties. Aim: studies on adaptive properties of modern cultivars in spring bread wheats, singling out genotypes valuable for breeding and creation of spring bread wheat initial material by means of intraspecific hybridization with high adaptive properties for its further use in breeding institutions under the selection of high yielding cultivars resistant to abiotic factors. Methods: field, laboratory, mathematical-statistical. Novelty: in Ukraine for the first time some peculiarities of a producing process by breeding index method and the nature of economic traits' inheritance are established in modern varieties of spring bread wheat with different genealogical and geographical origin, bilotserkivskyi index is developed that permits to differentiate genotypes at the level of a producing process and to identify promising varieties. The possible use of indices is proved for creating the model of a cultivar and their effectiveness is confirmed under the creation of the new cultivar Simkods myronivska. Results: established peculiarities of producing process and adaptivity in modern varieties of spring bread wheat have provided singling out of the initial material for adaptivity and productivity breeding. The developed bilotserkivskyi index of the ratio of seed weight per ear to the length of second capper internode with a positive correlation with traits of productivity permints to differentiate genotypes on a level of producing process and single out a productive breeding material. The model for spring bread wheat cultivar has been developed for the conditions of the right-bank of the Forest-Steppe of Ukraine. Application stage: a new breeding material developed for short stem productive ability and high productivity has been utilized in spring bread wheat breeding program in Myronivskyi Institute of Wheat nd. a. V. M. Remeslo. The new cultivar of spring bread wheat Simkoda myronivska was sent to State Variety Trial in 2009. Application area: breeding institutions.

**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. Власенко Володимир Анатолійович

2. Vlasenko Volodymyr Anatoliiovych

**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. 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. Єльніков Микола Іванович

2. Єльніков Микола Іванович

**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** Кириченко Віктор Васильович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.