# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U001740

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-03-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заїка Ольга Володимирівна

2. Zaika Olga Volodymyrivna

**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:** 02-02-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.130108

**Місце роботи здобувача:** Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** 61060, м. Харків проспект Московський, 142

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**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:** Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** 61060, м. Харків проспект Московський, 142

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Закономірності прояву цінних селекційних ознак в системі діалельних схрещувань і топкросів сучасних сортів ячменю ярого

2. Peculiar features of valuable selection trait's manifestation in the system of diallelic crosses and topcrosses of modern varieties of spring baeley

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт: селекція ячменю ярого на продуктивність та стабільність. Мета: встановлення закономірностей мінливості, успадковуваності, кореляції, екологічної стабільності та особливостей компонентів генетичної дисперсії ознак і їх комплексу у сортів і створення та виділення на цій основі нового цінного вихідного матеріалу для селекції ячменю ярого. Методи: польові, лабораторні, генетичні і генетико-статистичні, технологія селекційного процесу і сортовипробування. Новизна: вперше в умовах східної частини Лісостепу України встановлено закономірності прояву комплексу селекційно-цінних ознак у сучасних сортів ячменю ярого та закономірності мінливості, успадковуваності, стабільності, комбінаційної здатності й компонентів генетичної дисперсії ознак в системі діалельних схрещувань і топкросів, а також ефективність створення

цінних ліній на основі встановлених селекційно-генетичних закономірностей. Результати: на основі встановлених закономірностей мінливості, успадковуваності, стабільності, а також селекційно-генетичних особливостей комплексу ознак виділено сорти і створено нові лінії як найбільш цінний вихідний матеріал за комплексом селекційно-значимих ознак. Ступінь впровадження: використано в селекції виділені найбільш цінні сорти; створено і використано в селекції нові лінії ячменю ярого з комплексом цінних ознак, чотири з яких передано до Національного центру генетичних ресурсів рослин України, на три лінії одержано Свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин України. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Subject: spring barley breeding for productivity and stability. Aim: the establishment of some peculiarities of variation, heritability, correlation, ecological stability and the specific features of the components of genetical dispersion in traits and their complex in the varieties, the creation and selection of a new valuable original material on this basis for spring barley breeding. Methods: field, laboratory, genetical and statistical, breeding process technology and variety trialing. Novelty: for the first time under the conditions of the eastern part of the Forest-Steppe of Ukraine both the peculiarities in manifestation of the complex of valuable traits in modern varieties of spring barley and their variation, heritability, stability, combining ability and genetical dispersion components of traits in the system of diallelis crosses and topcrosses, as well as, the efficiency of valuable lines development on the basis of the determined selection-genetical special features have been stated. Results: on the basis of the established peculiarities in variation, heritability, stability and also selection-genetical special features in the complex of traits some cultivars are selected and new lines as the most valuable original material by the complex of important traits for selection are developed. Application stage: the most valuable varieties for selection are released and used in breeding; new lines of spring barley with the complex valuable traits are created and used in breeding, 4 cultivars of these have been transferred to National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine, the Certificates on the registration of the genepool's sample of Ukraine have been received for 3 lines. 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. Козаченко Михайло Романович

2. Kozachenko Mychailo Romanovych

**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. Чупіков Микола Михайлович
2. Чупіков Микола Михайлович

**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** Козубенко Леонід Васильович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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