# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U006717

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Важеніна Ольга Євгенівна

2. Vazhenina Olga Eyvgenivna

**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:** 16-11-2010

**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:** 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Особливості використання сучасних сортів ячменю ярого в селекції на пивоварну якість та продуктивність
2. Peculiarities of use modern varieties of spring barley in selection on brewing quality and productivity

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт: селекційно-генетичні особливості якості зерна і продуктивності сучасних сортів ячменю ярого. Мета: встановити закономірності та ефективність використання сучасних сортів в селекції пивоварного ячменю та створення на цій основі цінних ліній. Методи: загальнонаукові, польові, лабораторні, генетико-статистичні, селекційні. Новизна: вирішено наукове завдання зі встановлення особливостей використання сучасних сортів ячменю ярого в селекції на пивоварну якість і продуктивність шляхом встановлення вперше у них особливостей мінливості і кореляції вмісту білка, продуктивності та її структурних елементів в залежності від генотипу, попередників і умов років вирощування, особливостей комбінаційної здатності, компонентів генетичної дисперсії, успадковуваності, уніфікації оцінки білка, показників мікросолодування, стійкості до вилягання, а також визначення на цій основі їх селекційної цінності та ефективності створення нових ліній. Результати: виділено кращі сорти як цінний вихідний матеріал для селекції пивоварного

ячменю; створено цінні лінії з високою урожайністю, стійкістю до вилягання та відповідністю вимогам до пивоварного ячменю за низьким вмістом білка в зерні. Ступінь впровадження: виділені кращі сорти використано в селекції; передано 4 лінії до Національного Центру генетичних ресурсів рослин України (НЦГРРУ), на 2 з яких одержано Свідоцтва НЦГРРУ; передано сорт ячменю ярого Рогань до Держсортовипробування. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: breeding of kidney beans for resistance to diseases. Aim: development of a new original material for kidney beans' breeding for the resistance to the causal agents of Fusarium root rots and bacterial leaf spots. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: some peculiar features of the manifestation of resistance in kidney bean specimens belonging to different eco-geographical origin to causal agent of Fusarium root rots and bacterial leaf spots, species' composition of the local population of the genus Fusarium sp. are determined. Some sources of separate and valuable traits' complex with combination of high genotypic effects and ecological plasticity are distinguished; some peculiarities of variability and inheritance of valuable traits are established. The original material for kidney beans' breeding for resistance to diseases and productivity and a new cultivar of kidney beans named Veselka are developed. Results: the bean trait collection including 127 specimens in accord with resistance to diseases' agents combined with economical traits has been formed. Two lines for food consumption (L-15 PG, L-19 GP) and one line of green beans (L-11 BW) with the combination of resistance to diseases (up to 15% of affection) and high productivity, drought resistance, suitable to machine harvesting have been developed. The kidney bean cultivar "Veselka" for food consumption that is distinguished by its large seeds, earliness, drought resistance, its resistance to fusariose and bacteriose (up to 20% of affection) has been created. Application stage: 127 specimens of the trait collection of common beans as to resistance to diseases' agents and 3 selected lines in the combination of valuable traits have been resistered in the National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine. The cultivar of common beans for food consumption "Veselka" has been entered the State Plant Variety List suitable for distribution in Ukraine since 2010. 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 Myhailo 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. Вировець Вячеслав Гаврилович
2. Вировець Вячеслав Гаврилович

**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. 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

**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.