Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001419

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усова Зоя Василівна
2. Usova Zoya Vasylivna

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: 04-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.130102

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. Поліморфізм високомолекулярних глютенінів в селекції озимої м'якої пшениці на якість зерна для умов Лісостепу України

2. Polymorphism of HMG's at the breeding for quality grain winter wheat in the Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт: ідентифікація цінних за якістю зерна генотипів озимої м'якої пшениці на основі поліморфізму запасних білків. Мета: визначення інформаційної цінності алельних варіантів високомолекулярних глютенінів для підвищення ефективності добору цінних генотипів в селекції озимої м'якої пшениці на якість зерна та надійності ідентифікації і паспортизації генофонду. Методи: гібридизація; польові; лабораторні; математично-статистичні. Новизна: визначено інформаційну цінність алельних варіантів високомолекулярних глютенінів за комплексом технолого-біохімічних ознак якості зерна. Показано кодомінантний тип успадкування алельних варіантів високомолекулярних глютенінів при внутрішньовидовій гібридизації озимої м'якої пшениці. Результати: встановлена частота зустрічальності алельних варіантів високомолекулярних глютенінів у сортів світового генофонду озимої м'якої пшениці.

Виділені джерела високих технолого-біохімічних ознак якості зерна. Запропонована удосконалена система класифікації сортів за спадково обумовленим рівнем якості зерна. Створено новий вихідний матеріал для селекції на якість зерна озимої м'якої пшениці. Ступінь впровадження: створені та впроваджені в селекційну програму ІР ім. В.Я. Юр'єва УААН 5 ліній, які вивчаються у МІП ім. В.М. Ремесла, Полтавській ДАА і передані до фондів НЦГРРУ. Створені у співавторстві два сорти озимої м'якої пшениці. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: identification of winter bred wheat genotypes being valuable as to their grain quality based on the polymorphism of storage proteins. Aim: to determine information value of high molecular glutenin allelis variants for increasing the selection efficiency of valuable genotypes in winter bred wheat breeding for grain quality and the reliability of the gene pool identification and passportization. Methods: hybridization, field, laboratory, mathematic-statistic. Novelty: there is determined the information value of high molecular glutenin allelis variants by the complex of the technological- biochemical traits of grain quality. There is shown a codominant type of heritability in HMG allelic variants at the intracultivar hybridization of winter bred wheat. Results: the frequency of distribution of HMG allelic variants in the world variety gene pool of winter bred wheat have been determined. The sources of the technological biochemical traits of grain quality have been found. The improved classification system of winter bred wheat varieties of grain quality being conditionally inherent has been proposed. The new original material for grain quality breeding of winter bred wheat has been released. Application stage: 5 lines were introduced into the breeding program of the PPI and at present they are being under the studies at MIP, Poltavskaya SAA and have been sent to the NCPGRU storage. There have been created 2 cultivars of winter bred wheat in the cooperation. Application area: breeding institutions, AIC of Ukraine.

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. Панченко Іван Архипович
2. Panchenko Ivan Arhypovych

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

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. Щипак Геннадій Васильович
2. Щипак Геннадій Васильович

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.