Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005987

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Ольга Олександрівна
2. Kolesnyk Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010202 , 8.04010203

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

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 26.254.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження: Осиповського, 2А, м. Київ, Київська обл., 04123, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.23

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичний поліморфізм сортів пшениці м'якої озимої та асоціації алелів мікросателітних локусів і господарсько цінних ознак

2. Molecular genetic polymorphism of bread wheat varieties and associations of microsatellite loci alleles with agricultural valuable traits

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: молекулярно-генетичний поліморфізм сортів пшениці м’якої озимої. Предмет дослідження: алелі МС-локусів сортів пшениці м’якої озимої та їх асоціації з господарсько цінними ознаками пшениці. Молекулярно-генетичні методи. Наукова новизна одержаних результатів полягає у дослідженні алельного різноманіття за МС-локусами на виборці сучасних сортів Півдня України. Визначені молекулярно-генетичні характеристики, диференційовані та ідентифіковані сучасні сорти пшениці селекції СГІ – НЦНС 2003 – 2013 років реєстрації за алельним складом МС-локусів. Досліджена внутрішньосортова гетерогенність та розподіл частот алелів МС-локусів, проведена паспортизація сучасних сортів пшениці м’якої озимої за даними алельного складу МС-локусів. Виявлені асоціації алельного складу МС-локусів і господарсько

цінних ознак у генотипів сортів, адаптованих до умов вирощування Півдня України. Здійснене моделювання мінімально необхідної системи МС-маркерів для забезпечення однозначної диференціації та ідентифікації сортів пшениці із спільним походженням з одного селекційного центру.

2. Object of study: alleles of microsatellite loci of bread wheat varieties and their associations with agricultural valuable traits of wheat. Molecular genetic methods. Scientific novelty of the obtained results is to study the allelic diversity of microsatellite loci in samples of modern varieties of the South of Ukraine. The molecular genetic characteristics of modern bread wheat varieties originated in Plant Breeding and Genetic Institute and registered during 2003-2013 years were obtained, varieties were differentiated and identified according to the allelic composition of microsatellite loci. Intravarietal heterogeneity and the distribution of allele frequencies of microsatellite loci were investigated and molecular genetic registration certificates of modern bread weat varieties according to allelic composition of microsatellite loci were created. The associations of the allelic composition of microsatellite loci and agricultural valuable traits in genotypes of varieties adapted to the growing conditions of the South of Ukraine were detected. Modelling of the minimum required system of microsatellite markers for differentiation and identification of unique varieties of wheat with a common origin from the same breeding center was fulfilled.

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. Сиволап Юрій Михайлович

2. Sivolap Yuri

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.22

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. Дубровна Оксана Василівна

2. Дубровна Оксана Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Пірко Ярослав Васильович

2. Пірко Ярослав Васильович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15, 03.00.22

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	Ємець Алла Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ємець Алла Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.