Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сліщук Георгій Іванович

2. Slischuk Georgii

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: 28-04-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010202 , 8.04010203

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

Код за ЄДРПОУ: 00494628

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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 УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичний аналіз локусів, асоційованих з цитоплазматичною чоловічою стерильністю і відновленням фертильності, у кукурудзи

2. Maize cytoplasmic male sterility and restorer of fertility-associated loci molecular-genetics analysis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: цитоплазматична чоловіча стерильність і відновлення фертильності у кукурудзи. Предмет дослідження: локуси, що пов'язані з цитоплазматичною чоловічою стерильністю, і гени-відновники фертильності Rf. Біоінформатичні методи. Наукова новизна одержаних результатів полягає у вивченні молекулярно-генетичного поліморфізму генів, асоційованих з ЦЧС, та генів-відновників фертильності. Вперше вивчений молекулярно-генетичний поліморфізм ліній кукурудзи за локусами, асоційованими з ЦЧС та відновленням фертильності. Вперше досліджена філогенія локусів відновників фертильності шляхом біоінформатичного аналізу нуклеотидних і амінокислотних послідовностей. Створений унікальний дизайн праймерів, за допомогою полімеразної ланцюгової реакції з використанням розроблених праймерів проведено диференціацію генотипів в залежності від алельного стану локусів генів-відновників

фертильності.

2. Object of study: cytoplasmic male sterility and fertility restoration in corn. Subject of research: loci associated with cytoplasmic male sterility and fertility genes reducing Rf. Bioinformatic methods. Scientific novelty of the results is to study the molecular genetic polymorphisms of genes associated with CMS, and genes reducing fertility. First studied the molecular-genetic polymorphism loci for maize lines associated with a CMS and fertility restoration. For the first time investigated loci phylogeny by reducing fertility Bioinformatic analysis of nucleotide and amino acid sequences. A unique design primers for polymerase chain reaction using primers designed Differentiation genotypes based on allelic gene loci state reducing fertility.

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. Волкова Наталія Едуардівна

2. Volkova Natalia

Кваліфікація: д.б.н., 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. Волков Роман Анатолійович

2. Волков Роман Анатолійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

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

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.