Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парій Мирослав Федорович

2. Parii Myroslav Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.202.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Тема дисертації:

1. Генетична система контрольованого розмноження кукурудзи на основі генів функціональної чоловічої стерильності

2. Genetic system of controlled maize breeding based on functional male sterility genes

Реферат/анотація:

1. В роботі розроблено нову генетичну систему контрольованого розмноження кукурудзи на основі генів функціональної чоловічої стерильності, яка включає: ген Vg та його домінантний специфічний модифікатор Enh(Vg), що детермінують стабільну чоловічу стерильність у інбредних форм кукурудзи, гени tk, ad1, Tu, які забезпечують відновлення фертильності у інбредних форм з генотипом VgVg Enh(Vg)Enh(Vg) та відновлення фертильності у гетерозисних гібридних рослин.

2. Genetic system of controlled maize breeding (GSCB) based on genes of functional male sterility has been developed. It has been shown that genes Vg and Enh(Vg) on the background of a homozygotic genotype can function as components that provide male sterility in the genetic system of controlled breeding. It has been determined that genes ad1, tk and Tu are components of the GSCB allowing to propagate sterile forms. Thus, plants with Vg-ad1ad1, Vg-tktk, Vg-Tu- genotypes can be used for propagation of plants with Vg-Enh(Vg)- genotype. In the developed system segregation of the dominant allele of Vg gene and/or heterozygosity of a

genotype with the dominant allele of Vg gene provide restoration of fertility in the first generation hybrids.

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. Чугункова Тетяна Володимірівна
2. Chugunkova Tetyana Volodimirivna

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. Терновська Тамара Костянтинівна
2. Терновська Тамара Костянтинівна

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. Бобер Анатолій Федорович

2. Бобер Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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	Гродзинський Дмитро Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гродзинський Дмитро Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.