Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малієнко Вадим Анатолійович
2. Maliyenko Vadym Anatolijovych

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: 21-11-2001

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології та біотехнології Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: 03143, м. Київ-143, вул. Метрологічна, 12

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 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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 цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00486880

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Клінічна 25

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.33, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Селекційно-генетичне удосконалення закріплювачів стерильності цукрових буряків з використанням як вихідного матеріалу чоловічо-стерильних форм

2. Improvement of cytplasmic male sterility maintainers of sugar beet with using male sterile forms as primary materials

Реферат/анотація:

1. Удосконалення закріплювачів стерильності з використанням ЧС-форм як донорів комплексів генів господарсько-цінних ознак забезпечує підвищення ефективності створення компонентів промислово-цінних гібридів цукрових буряків. Висвітлені оптимальні прийоми створення ЧС-форм з відновленою фертильністю (ЧС-ВФ), які є фертильними, несуть значну частку генів вихідної ЧС-лінії і використовуються для передачі комплексів генів закріплювачам, що покращують. Результати добору закріплювачів стерильності серед нащадків схрещування існуючих закріплювачів стерильності з ЧС-ВФ показали високий вміст закріплювачів стерильності у такому вихідному матеріалі. Випробування ЧС-аналогів ряду створених закріплювачів стерильності за програмою "Бетаінтеркрос", екологічному та Державному сортовипробуванні продемонструвало високу ефективність розробленої технології для створення промислово-цінних

закріплювачів стерильності. Розроблено 7 патентоспроможних способів підвищення ефективності селекційного процесу.

2. Thesis include information about developed methods of improvement of CMS-maintainers of sugar beet with using MS-forms as sources of complexes of husbandry useful genes. Optimal methods of creation on the basis of MS-forms male fertile plants with S-cytoplasm (MS-RF), which are male fertile and carry sufficient share of genes of MS-forms, were developed. Particularities of using of MS-RF in crosses with existing CMS-maintainers are presented. Results of selection of CMS-maintainers from hybrid offspring of crosses MS-RF with existing CMS-maintainers show high concentration of CMS maintainers in such primary materials. Testing of hybrids with some MS-analogues of maintainers, which were improved, in Ecological and State plan variety tests, and international competition "Betaintercross" have demonstrated high efficiency of developed methods for improving of CMS-maintainers. Methods of improvement of efficiency of breeding processes, which were developed during research conduction, are presented.

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. Парій Федір Микитович

2. Парій Федір Микитович

Кваліфікація: д.б.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яшовський Іван Вікторович

2. Яшовський Іван Вікторович

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. Лободін Олег Костянтинович

2. Лободін Олег Костянтинович

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 Сайко Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сайко Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.