Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Замбріборщ Ірина Сергіївна

2. Zambriborshch Irina Sergeevna

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: 20-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Південний біотехнологічний центр у рослинництві УААН

Код за ЄДРПОУ: 30559204

Місцезнаходження: 65036,м.Одеса,Овідіопольська дор.,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 41.363.01

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: Селекційно-генетичний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеса, 36, Овідіопольська дорога, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.27, 34.23.37, 34.23.39

Тема дисертації:

1. Генетичне поліпшення сегрегуючих популяцій зі здатності до ембріогенезу in vitro у культурі пиляків та соматичних тканин кукурудзи.

2. Genetic improvement of segregating populations on the embryogenesis in vitro ability in maize anther and somatic tissue cultures.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню проблеми генетичного поліпшення популяцій кукурудзи зі здатності до ембріогенезу у культурі пиляків та соматичних тканин. Як один із можливих шляхів вирішення цієї проблеми аналізується можливість використання рекурентного добору в популяціях, до яких, окрім елітної зародкової плазми, включені також генетичні донори пилякового або соматичного ембріогенезу. Встановлено, що періодичний добір кращих за цими ознаками генотипів на спорофітному етапі онтогенезу дає реальну можливість значно підвищити рівень продуктивного морфогенезу в культурі in vitro та залучити до селекційного процесу з використанням технології in vitro різні типи елітної зародкової плазми, у тому числі і нечутливі до in vitro середовища. Виявлені особливості системи генетичного контролю ознак in vitro, їх впливу на господарськоцінні ознаки, а також можливості їх поліпшення завдяки оптимізації культуральних факторів

2. The thesis is devoted to studying of the problem of maize population genetic improvement for the anther and somatic culture embryogenesis ability. As a one out of the possible ways of this problem solution the recurrent selection is analyzed for populations which include anther or somatic embryogenesis donors together with diverse types of the maize germplasm. It has been found that the recurrent selection of the best genotypes with these traits on the sporophyte ontogenesis stage gave real possibility to increase significantly the morphogenic productivity level in vitro culture and involve diverse types of maize germplasm to the in vitro technology based breeding process including unsusceptible to the in vitro culture genotypes. Genetic systems control peculiarities of in vitro traits, their impact on value agronomic performances and possibilities of crucial cultural factors optimization were found. Key words: maize, anther culture, somatic culture, recurrent selection, cultural factor optimization.

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. Бєлоусов Анатолій Олександрович

2. Belousov Anatoliy Aleksandrovich

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. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сечняк Олександр Львович

2. Сечняк Олександр Львович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лінчевський Анатолій Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лінчевський Анатолій Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.