Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чередничок Оксана Іванівна

2. Cherednychok Oksana

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: 06-12-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

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 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, 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 біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м.Київ, вул.Клінічна,25

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Підвищення адаптаційного потенціалу вихідних селекційних матеріалів цукрових буряків.

2. Increasing adaptive potential of initial selective materials of sugar beet.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з визначення ефективності добору на покращення адаптаційного потенціалу репродуктивної сфери рослин цукрових буряків і можливості використання у селекційній практиці апоміктичних форм. На основі комплексного цитологічного та цитоембріологічного вивчення однонасінних популяцій, самофертильних матеріалів, форм з ЦЧС і ГЧС та ліній закріплювачів стерильності на фоні двох стресових факторів проведено індивідуально-родинний добір за морфобіологічними показниками пилку, його життєздатністю, кількістю нормально розвинених зародків та схожістю насіння, виявлено порушення в генеративній сфері та схильність селекційних матеріалів до апоміктичного способу розмноження. Об'єкт дослідження - закономірності мінливості та прояву ознак репро-дуктивної сфери в контрастних умовах під час протікання мікро- та макроспо-рогенезу та вдосконалення методів добору генотипів з високим адаптивним по-тенціалом. Предмет дослідження - ефективність доборів стресостійких до абіотич-них факторів генотипів для створення генетичних джерел покращених ознак репродуктивної сфери однонасінних популяцій цукрових буряків і форм з апо-міктичним

способом розмноження.

2. This thesis presents the results of studies of determining of efficiency of selec-tions on the improvement of adaptation potential of reproductive sphere of sugar beet plants and opportunity of using apomictic forms in plant-breeding practice. Basing on a complex study of cytological and cytoembryological study of monogerm popula-tions, self-fertile materials, forms of CMS and maintaining lines of sterility on the background of two stress factors (reduced temperature during seed germination and increased temperature during processes of micro-and macro sporogenesis) individual family selections for microbiological indexes of pollen, its viability, amount of nor-mally developed embryos and seed germination were conducted, the violation in the generative sphere and the propensity to the apomictic method of reproduction were found out.

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. Роїк Микола Володимирович

2. Royk Mykola

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Станіслав Дмитрович

2. Орлов Станіслав Дмитрович

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. Жемойда Віталій Леонідович

2. Жемойда Віталій Леонідович

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 Роїк Микола Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роїк Микола Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.