Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003706

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баштан Наталя Олександрівна

2. Bashtan Natalya Alexandrovna

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: 28-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.130108

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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): К 65.357.01

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: Інститут овочівництва і баштанництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл., Харківський р-н, сел.Селекційне, вул. Інститутська, 1

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. Особливості генофонду овочевих коренеплідних культур на морфологічному та молекулярно-генетичному рівні.

2. Features of the Vegetable Root Crops at the Morphological and Molecular-Genetic Level.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: встановлення рівня адаптивності основних селективних ознак і виявлення джерел для селекції редиски, редьки, моркви та буряку столового, удосконалення методики селекційно-насінницького процесу на основі ДНК аналізу, білкових маркерів, аналізу гаметофіту та ефективних елементів технології вирощування маточників і насіння. Мета дослідження: встановлення особливостей генофонду овочевих коренеплідних культур на морфологічному та молекулярно-генетичному рівні. Результати: Оцінено 51 зразок редиски та 15 зразків редьки та виділено джерела для селекції за комплексом цінних господарських ознак. Розроблено каталог джерел для селекції рослин виду Raphanus sativus L. За життєздатністю гаметофіту виділено джерела жаростійкості. Створено і передано до НЦГРРУ лінію редьки лобо Л 1096 з урожайністю 70 т/га, вмістом сухої речовини 12,5 %. Модифіковано методику визначення продуктів електрофорезу запасних білків сортів редиски та буряку столового. За допомогою RAPD-аналізу визначені філогенетичні зв'язки 10 генотипів моркви. Удосконалено елементи технології вирощування насіння редьки

лобо сортів Лебідка та Трояндова і видано Методичні рекомендації щодо вирощування насіння редьки лобо.

2. The object of research: set the adaptability of the basic features and selective detection of sources for breeding radish, radish, carrots and table beet, improving the method selection and seeding process based on DNA analysis, protein markers, analysis gametophyte and effective technology elements queen breeding and seed. The aim of research: to establish the gene pool features root vegetable crops on morphological and molecular genetic level. The results: there were reviewed 51 samples of shring radish and 15 samples of radish and there are selected sources for breeding by the complex of traits. A catalogue of sources for breeding of plants of the species Raphanus sativus L. For gametophyte viability selected source heat resistance. The is created and submitted to NCPGRU a line of radish Lobo L 1096 yield of 70 t/ha dry matter content of 12.5 %. There is modified the method for determining of electrophoresis products of reserve proteins of radish and table beet varieties. By the RAPD-analysis there are identified phylogenetic relationships of 10 carrot genotypes. The are improved technology elements of seeds growing of radish Lobo varieties Lebidka and Troiandova and published Guidelines for seeds growing of radish Lobo.

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. Горова Тамара Корніївна

2. Gorova Tamara Korniyivna

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. Козаченко Михайло Романович

2. Козаченко Михайло Романович

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. Вировець Вячеслав Гаврилович

2. Вировець Вячеслав Гаврилович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гончаренко Василь Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Василь Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.