Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леонова Катерина Петрівна

2. Leonova Katerina Petrivna

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: 11-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Уманська дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м. Умань, вул. Інтернаціональна, 4.

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: Уманська дослідно-селекційна станція Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21378004

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м. Умань, вул. Інтернаціональна, 4.

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. Генетично-адаптивні особливості морфологічних і господарсько-цінних ознак у гетерозисній селекції моркви.

2. Adaptive genetic peculiarities of morphological and useful economically valuable features in heterotic selection of carrots.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: гетерозисна селекція моркви, параметри адаптивності за врожайністю та елементами структури урожаю, ступінь домінування ознак. Мета: вивчення морфологічних та адаптивно-генетичних особливостей сортозразків моркви різного генетичного походження та створення комбінаційно-здатного лінійного матеріалу для гетерозисної селекції на основі ЦЧС. Новизна: поєднуючи різні методики оцінки параметрів пластичності та стабільності, встановлено норми реакції генотипів моркви різного еколого-географічного походження на вплив біотичних і абіотичних факторів середовища та виділено нові генетичні джерела ознак скоростиглості, урожайності та товарності, якості коренеплодів. Результати: Вивчено загальну і специфічну комбінаційні здатності нових джерел господарсько-цінних ознак, виділених зі світового генофонду моркви. Досліджено ступінь домінування ознак та ефект гетерозису гібридів моркви за елементами структури

урожаю. Оптимізовано методи селекційно-насінницького процесу зі створення лінійного матеріалу моркви шляхом використання рістрегулюючих речовин.Розроблено поліпшений метод створення фертильних ліній-закріплювачів стерильності та їх ЦЧС аналогів. Виділена нова вихідна форми посухо- та жаростійкості.

2. Object: heterosis breeding carrots, adaptability parameters for yield and yield structure elements, the degree of dominance symptoms. Objective: To study the morphological and adaptive genetic characteristics of different accessions of carrot genetic origin and creation of the Raman-capable line for heterosis breeding on the basis of CMS. Novelty: combining different methods of estimating the parameters of plasticity and stability, established norms of reaction of different genotypes of carrot eco-geographical origin of the influence of biotic and abiotic factors of the environment and highlights the sources of new genetic traits earliness, yield and marketability, quality of root crops. Results: The studied general and specific combining ability of new istochnikovhozyaystvenno valuable features, isolation from the global gene pool of carrots. The degree of dominance of the signs and effects of heterosis in hybrid carrot harvest on the elements of the structure. Optimized methods selektsiyno-seed the process of creating a linear material by using a carrot rostreguliruyuschih substances. Have developed an improved method for creating fertile lines-fixers sterility and their CMS counterparts. Found new original form drought-and heat-resistance.

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 Kornievna

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. Леонов Олег Юрійович

2. Леонов Олег Юрійович

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. Тищенко Володимир Миколайович

2. Тищенко Володимир Миколайович

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	Вітанов Олександр Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вітанов Олександр Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.