Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Андрій Дмитрович
2. Chernenko Andrii Dmytrovych

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: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.130103

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Генетична система контрольованого розмноження ріпаку (Brassica napus L.) на основі генів цитоплазматичної чоловічої стерильності.

2. Genetical system of controlled reproduction of oilseed rape (Brassica napus L.) based on genes of sytoplasmic male sterility.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - прояв ядерних та цитоплазматичних генів цитоплазматичної чоловічої стерильності ріпаку. Мета - розробка генетичної системи контрольованого розмноження ріпаку на основі цитоплазматичної чоловічої стерильності та часткової самонесумісності, і створення вихідних матеріалів для гібридів. Методи досліджень - польові, лабораторно-польові і лабораторні. Вперше в Україні розроблено генетичні системи контрольованого розмноження ріпаку на основі цитоплазматичної чоловічої стерильності та часткової самонесумісності. Одержано форми ріпаку ярого та ріпаку озимого з ознакою "цитоплазматична чоловіча стерильність". Виділено білоквіткові форми ріпаку ярого та визначено генетичний контроль ознаки "білоквітковість" і на основі цього розроблено спосіб контролю стерильності. Створено гібриди ріпаку озимого, врожайність яких у конкурсному сортовипробуванні перевищувала врожайність стандарту

відповідно на 54 та 56%. Наукові розробки у 2007-2010 рр. впроваджені в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини, Національному дендропарку "Софіївка", ТОВ "Всеукраїнський науковий інститут селекції", Інституті коренеплідних культур. Галузь використання - селекційні наукові установи.

2. Subject of research - display of nucleus and sytoplasmic genes of sytoplasmic male sterility of oilseed rape. Objective of research- developing genetical system of controlled reproduction of oilseed rape based on genes of sytoplasmic male sterility and partly self-incompatibility and creating starting material for hybredes. Methods of research - field, laboratory-field and laboratory. Genetical system of controlled reproduction of oilseed rape based on genes of sytoplasmic male sterility and partly self-incompatibility are developed for the first time. Forms of spring rape and winter rape with the indication of "sytoplasmic male sterility" are received. White blossoming forms of spring rape are selected, and genetical control of the quality of "white blossoming" is determined and based on them way of sterility controlling is developed. Hybrids of spring rape with the yielding capacity 54%-56% higher than standard yielding capacity shown at the competitive progeny test are created. Scientific researches are implanted at Uman State Pedagogic University named Pavlo Tychyna, National arboretum "Sofiyivka", LLC "All-Ukrainian Scientific Institute of Selection", Institute of Tuber Plants. Field of using - selection scientific institutions

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. Pariy Fedir Mykytovych

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. Солодюк Наталія Володимирівна

2. Солодюк Наталія Володимирівна

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	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.