Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002928

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-08-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івченко Тетяна Володимирівна
2. Ivchenko Tania Vladimyrovna

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: 08-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: 62478, Харківська обл, Харківський р-н, п/в Селекційне

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. Біотехнологічні і фізіологічні методи в селекції цибулі ріпчастої (Allium cepa L.)
2. Biotechnological and Physiological Methods in Breeding Growing of Onion (Allium cepa L.).

Реферат:

1. О'бєкт:гетерозисна селекція цибулі ріпчастої. Мета: удосконалення існуючих біотехнологічних і фізіологічних способів створення вихідних форм для прискореної селекції цибулі ріпчастої. Методи: біотехнологічні, фізіологічні, математико-статистичні. Новизна: вперше в Україні на культурі цибулі ріпчастої вивчено ефективність одержання гаплоїдних рослин методами андрогенезу і гіногенезу, розроблено "Методику індукування інбредних ліній цибулі ріпчастої методом гіногенезу in vitro", і запропоновано прискорену схему селекційного процесу для створення гетерозисних гібридів цибулі ріпчастої. Виявлено оптимальні умови для розмноження нових селекційних форм шляхом калусогенезу та мікроклонування in vitro у рослин цибулі української селекції та запропоновано спосіб індукування стерильності на рослинах цибулі ріпчастої за допомогою хімічної кастрації. Результати: виявлено найбільш ефективні живильні середовища, генотипи і експланти, які забезпечують максимальну кількість гаплоїдних

рослин цибулі ріпчастої, удосконалено технологію лабораторного розмноження цибулі калусогенезом; розроблено лабораторну технологію мікроклонального розмноження селекційно-цінних форм цибулі; виявлено 10 перспективних гаметоцидів; розроблено нову методику одержання інбредних ліній цибулі. Ступінь впровадення: створено і передано дигаплоїдні лінії цибулі 4 зразків, розмножено 3 клони цибулі з ЦЧС, та 3 клони селекційно-цінних зразків які впровадженно в ІОБУ ААН, передано до Держсотовипробування новий сорт цибулі Ліра. Галузь впровадження: селекційні установи, сільске господарство України.

2. Objekt; heterotic breeding of onion. Aim of iniverstigations: improvement of biotechnological and physiological methods for speeded up creation of inbred lines in heterotical metods for speeded up creation of inbred onion lines in heterotic breeding. Methods: biotechnological, phusiological, mathematic-statistic. Novelty: for the first time in Ukraine on the culture of onion there is studied the efficiency of haploid plants getting by androgenesis and gynogenesis methods, on the basis of received material "The Methods of inbred lines induction by gynogenesis methods in vitro" is worked out and the speeded up scheme of breeding process for creation of heterotic hybrids is offered. There is improved the laboratory technology for breeding - valuable onion forms reproduction bu cullusogenesis and microcloning methods, which has elements of significant novelty and the way of sterility induction of onion plants with the help of chemical castration is offered. Results: the most effective nutrient medium, genotypes and explants, ensuring getting maximum quantity of onion diploid plants are reveald. All stages of the tchnology for laboratory reproduction of breeding - valuable onion forms are improved, 10 new gametocydes are revealed, the new methods for getting onion inbred lines is worked out. Degree of introduction: dihaploide onion lines of 4 samples are created, 3 clones of onion with CMS, inculcated at IVM UAAS are reproduced. The new variety of onion Lira is created. Sphere of use: theoretical bases of breeding (breeding, biotechnology, vegetable growing).

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. Лєдовський Станіслав Якович

2. Ledovski Stanislav Jakovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.06

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. Колісник Ірина Віталіївна
2. Колісник Ірина Віталіївна

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