Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діденко Світлана Юріївна
2. Didenko Svitlana Yurievna

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: 24-10-2006

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Особливості селекційного використання генів структури ендосперму кукурудзи для поліпшення якості крохмалю

2. The features of selection with using maize endosperm's genes for starch quality improvement

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: генетична регуляція вмісту фракційного складу крохмалю в зерні кукурудзи. Мета: визначення біохімічного ефекту крохмальмодифікуючих мутантних генів кукурудзи та характеру успадкування ознак якості зерна і продуктивності гібридами на основі крохмальмодифікуючих мутацій. Методи: польовий, генетичний, біохімічний, статистичний. Новизна: розроблено технологію створення джерел імпортозамінних крохмалів амілозного та амілопектинового типів. Встановлено експресивність мутацій wx і su2 розвитку насіння. Результати: виділено інбредні лінії кукурудзи спеціального призначення з комплексом господарсько-цінних ознак. Створено інбредні лінії для селекції кукурудзи спеціального призначення. Ступень впровадження: новий вихідний матеріал передано до НЦГРРУ, виділені лінії використовуються в селекційних програмах ІР ім. В.Я. Юр'єва, Синельниківської ДС, амілопектиновий крохмаль вивчається

ХНУХіТ. Сфера впровадження: селекційні установи, Національний центр генетичних ресурсів рослин України, установи, що займаються розробкою технологій використання крохмалів зі специффічними властивостями.

2. Object: genetical control over the content and fractional composition of starch in maize seed. Aim: to determine a biochemical effect of starch modifying genes of maize and the nature of inheritance in grain quality traits and producing capacity by hibrids obtained on their basis. Methods: field, genetical, biochemical, statistical. Novelty: there has been worked out the technology of creation of sources, which replace imported of amylopectin and amylose types. There has been established wx and su2 mutation expression during grain development. Results: there have been released inbred lines of special use, with aggregate of economical traits. There has been created the series of inbred lines for practical selection of wx and su2 - maize. Application stage: a new original material of maize has been passed to the NCPGRU; the lines of wx and su2 - maize are being used in the breeding programs of the Plant Production Institute and Sinelnikovskaya BEBS; amylopectin starch is used by the Kharkov National University of Nutrition. Application area: breeding institution; National Centre for Plant Genetic Resources of Ukraine, institutions involved into working out the technologies for application of starches with specific properties.

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. Тимчук Сергій Михайлович
2. Tymchouk Sergei Michailovich

Кваліфікація: к.б.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. Бєлоусов Анатолій Олександрович
2. Бєлоусов Анатолій Олександрович

Кваліфікація: д.б.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. Чупіков Микола Михайлович
2. Чупіков Микола Михайлович

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.