Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудник Ольга Іванівна

2. Rudnyk Olga Ivanovna

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: 19-06-2002

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Державний центр сертифікації, ідентифікації та якості сортів рослин

Код за ЄДРПОУ: 00488355

Місцезнаходження: Київ, вул. Родімцева, 15, 01041

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства 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: Інститут землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Особливості успадкування і мінливості відмітних ознак рослин проса, їх використання в селекції та експертизі сортів на патентоспроможність

2. Features of inheriting and variability of indications characters of proso millet plants, their application in breeding and testing of varieties on patentability

Реферат/анотація:

1. Особливості прояву та успадкування важливих відмітних ознак проса. Розробка методики експертизи сортів проса на патентоспроможність. Методи досліджень: генетико-імунологічний аналіз, біометричні, вимірні, візуальні у польових і лабораторних дослідженнях, та методи дисперсійного і кореляційного аналізів. Суттєво поглиблені наукові уявлення з особливостей успадкування ознак забарвлення, величини і форми зернівок та стійкості до окремих рас сажки. Ідентифіковано 5 нових олігогенів, що обумовлюють різний ступінь прояву цих ознак. Встановлені особливості їх дії і взаємодії, наявність та ступінь зчеплення з генами контролю інших ознак. Розроблено нові інтегральні вимірні параметри ознак величини і форми зернівки за допомогою сконструйованого нового епідіоскопічного пристрою "ПВВОЗП-ЯР". Виявлені особливості мінливості і прояву відмітних морфологічних ознак рослин в т.ч. за стійкістю до 6 рас сажки.

Визначені сорти-еталони специфічного поєднання відмітних ознак. Розроблена методика експертизи сортів просана патентоспроможність. Виділено 15 генетичних джерел стійкості до поширених рас сажки у поєднанні зі стійкістю до вилягання і елементами структури продуктивності та створено новий сорт Новокиївське 01. Результати досліджень впроваджені в селекційні роботи Інституту землеробства УААН, Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН, Веселоподільської ДСС Інституту цукрових буряків УААН. Методика експертизи сортів проса на патентоспроможність прийнята Державною комісією України по випробуванню та охороні сортів рослин для практичного використання. Сорт проса Новокиївське 01 включений до Державного сортовипробування у 2001 році. Сфера використання - селекційна практика, державне сортовипробування, сільськогосподарське виробництво.

2. Features of the recurrence and an inheritance of the important distinctive characters of millet. The development of the methods for testing of millet varieties on patentability. Methods of researches: genetic-immunological analysis, biometric, measuring, visual in field and laboratory investigations, and the methods of the dispersion and correlation analyses. The scientific conceptions about features of inheritance of colouring, size and form of caryopses and resistance to separate smut races of millet are essentially extended. It is 5 new oligogenes, which cause a various degree of the recurrence of these traits. The features of their action and interaction, availability and the degree of coupling with genes of the control of other characters are established. The new integral measuring parameters of traits of size and form of caryopsis with the help of constructed new epidioscopic device "DDCGM-JR" are deloped. The features of variability and the recurrence of distinctive morphological characters ofplants including the resistance to 6 smut races are revealed. The varieties - standard of specific connection of the distinctive characters are determined. The methods for testing of millet varieties on patentability are developed. 15 genetic sources of resistance to widespread smut races with the connection of lodging resistance and the elements of the structure of increased productivity are selected and the new variety Novokievskoy 01 is created. The results of researches are introduced into breeding works of the Institute of Agriculture the UAAS, the Institute Plant Growing the UAAS, the Veselopodolsk EBS of the Institute of Sugar Beet Graving of the UAAS, the methods of testing of millet varieties on patentability is adopted by the State Commission of Ukraine for Testing and Protection of Plant Varieties for practical use. The variety of millet Novokievskoy 01 is included in the State Strain Testing in a 2001. The field of application is breeding practice, the state strain testing, agricultural production.

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. Яшовський Іван Вікторович

2. Jashovsky Ivan Victorovich

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. Бобер Анатолій Федорович

2. Бобер Анатолій Федорович

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. 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.