Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Ігор Миколайович
2. Radchenko Igor Mykolajovych

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: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.130108

Місце роботи здобувача: Донецький інститут агропромислового виробництва

Код за ЄДРПОУ: 00729333

Місцезнаходження: 86053, Донецька область, Ясинуватський район, с. Піски, вул. Стадіонна, буд. 15

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: Донецький інститут агропромислового виробництва

Код за ЄДРПОУ: 00729333

Місцезнаходження: 86053, Донецька область, Ясинуватський район, с. Піски, вул. Стадіонна, буд. 15

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 створення вихідного матеріалу пшениці озимої м'якої на продуктивність у східній частині Степу та Лісостепу України

2. Peculiarities for initial material creation of winter bread wheat on productivity in the eastern part of the Steppe and Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: особливості рекомбінаційного процесу при внутрішньовидовій гібридизації пшениці м'якої озимої. Мета: встановлення особливостей формотворчих процесів у гібридів пшениці м'якої озимої за діалельних схрещуваннях в умовах східної частини Степу і Лісостепу України. Методи: польові, лабораторні, статистичні, математичні. Новизна: теоретично обґрунтовано і практично виконано програму з підвищення ефективності селекції пшениці м'якої озимої шляхом внутрішньовидової гібридизації сортів різного генетичного і еколого-географічного походження. Підтверджена можливість сполучення високої продуктивності і якості зерна в одному генотипі пшениці. Уточнені основні елементи технологічного процесу селекції пшениці озимої на врожайність, адаптивність і якість зерна в умовах східного Степу і

Лісостепу України. Виявлені позитивні зв'язки між господарсько цінними ознаками у сортів і гібридів культури. Результати: вперше встановлено характер успадкування кута відхилення прапорцевого листка і його взаємозв'язок з іншими ознаками і властивостями. Удосконалено селекційний процес шляхом виявлення і залучення в гібридизацію сортів донорів господарсько цінних ознак. Створено новий цінний вихідний матеріал для селекції пшениці озимої м'якої на продуктивність, якість зерна і адаптивність. Ступінь впровадження: розроблена шкала оцінок пшениці м'якої озимої за кутом відхилення прапорцевого листка від стебла рекомендована Державною службою з охорони прав на сорти рослин для сортової ідентифікації культури. Шість цінних ліній пшениці м'якої озимої зареєстровані в НЦГРРУ і використовуються як вихідний матеріал для селекції в Інституті рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН, Донецькому інституті АПВ УААН, Миронівському інституті пшениці ім. В.М. Ремесла УААН. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: the peculiarities of recombination process at intraspecific hybridization of winter bread wheat. Aim: to establish the peculiarities of form-developing process in the hybrids of winter bread wheat in diallel crossing in the conditions of the eastern part of the Steppe and Forest-Steppe of Ukraine. Methods: field, laboratory, statistic, mathematical. Novelty: the programme for the improvement of winter bread wheat breeding efficiency by means of intraspecific hybridization of the varieties of different genetical and eco-geographical origin is theoretically grounded and practically fulfilled. A possibility for the combination of high productivity and grain quality in the same genotype of wheat is proved. The main elements of a technological process in wheat breeding for grain yield, adaptiveness and grain quality in the conditions of the eastern Steppe and Forest-Steppe of Ukraine are specified. Some positive, correlations between economical traits in the varieties and hybrids of the crop are revealed. Results: for the first time the nature of inheritance of an angle of flag leaf decline and its relation ship with other characters and properties is established. Breeding process is improved by means of revealing and introducing of the varieties-donors of economical traits into hybridization. The new valuable initial material for winter bread wheat breeding for productivity, grain quality and adaptiveness is developed. Application stage: the estimation scale for winter bread wheat as to the angle of decline of flag leaf from for varietal identification of the crop by State service on right protection for plant varieties. Six valuable lines of winter bread wheat have been registered in NCPGRU and used as the initial breeding material in Plant Production Institute nd. a. V. Ya. Yuriev of UAAS, Donetsk Institute of AIP of UAAS, Myronivka wheat Institute nd. a. V. M. Remeslo of UAAS. Application area: breeding 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. Єльніков Микола Іванович

2. Yelnikov Mykola Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Базалій Валерій Васильович

2. Базалій Валерій Васильович

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 Микола Володимирович

2. Тищенко Микола Володимирович

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. Панченко Іван Архипович
2. Панченко Іван Архипович

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.