

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Зоя Олександрівна

2. Mazur Zoya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Верхняцька дослідно-селекційна станція

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: 20022, Україна. Черкаська обл., Христинівський р-н смт. Верхнячка

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: Верхняцька дослідно-селекційна станція

Код за ЄДРПОУ: 00495817

Місцезнаходження: 20022, Україна. Черкаська обл., Христинівський р-н смт. Верхнячка

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. Створення вихідного матеріалу для гетерозисної селекції озимого жита в умовах центральної частини Лісостепу України
2. Development of initial material for heterosis breeding of winter rye under conditions of the central part of the Forest-Steppe zone of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт: створення вихідного матеріалу для гетерозисної селекції жита озимого шляхом добору та оцінки нових ліній і ЦЧС-гібридів за основними господарськими ознаками. Мета: встановлення особливостей мінливості та комбінаційної здатності основних селекційних ознак у ліній-компонентів ЧС гібридів, ефективності створення вихідного матеріалу для гетерозисної селекції жита озимого. Методи: польові, візуальний, лабораторні, статистично-математичні. Новизна: визначено генетичну цінність ліній за ЗКЗ та СКЗ, виділено селекційно цінні ЧС та ЗС лінії і створено на їх основі прості стерильні гібриди, самофертильні закріплювачі стерильності різні за генетичними та функціональними якостями; показано ефективність підбору батьківських пар за комбінаційною здатністю і створено ЦЧС гібриди жита озимого.

Результати: виділено 23 ЧС аналога з заміщенням генотипу закріплювачів стерильності на рівні 90% та 4 самофертильних закріплювача стерильності; відібрано 7 ліній-компонентів схрещування, що поєднують високу продуктивність і стійкість до вилягання. Ступінь впровадження: у селекційний процес Верхняцької ДСС включено зареєстровані в НЦГРРУ лінії ЧС-13 та ЗС-3, а також прості стерильні гібриди ЧС-18/ЗС-7, ЧС-20/ЗС-8 та ЧС-21/ЗС-7. За результатами екологічного випробування виділено 11 кращих ЧС гібридів жита озимого з потенціалом урожайності 5,98-8,76 т/га. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: the creation of original materials for heterotic breeding of winter rye by means of selection and the evaluation of new lines and CMS-hybrids as to major economic characters. Aim: the establishment of the variability peculiarities and combining ability of major selective characters in the lines-components of MS-hybrids, of the efficiency in creating original materials for heterotic breeding of winter rye. Methods: field, visual, laboratory, statistic-mathematical. Novelty: genetical value of lines as to GCA and SCA is determined, CMS and MS lines valuable for breeding are singled out and on their basis single-cross sterile hybrids, self-fertile maintainers of sterility different as to genetical and functional qualities are created; selection efficiency of parental pairs as to CA is shown, some winter rye CMS hybrids are developed. Results: 23 MS analogues with genotype substitution in maintainers of sterility at the level of 90% and 4 self-fertile maintainers of sterility have been singled out; 7 lines-components of crossing, which combine high productivity and lodging resistance, have been chosen. Application stage: CMS-13 and MS lines as well as single-cross hybrids - CMS-18/MS-7, CMS-20/MS-8 and CMS-21/MS-7 lines registered in NCPGRU have been introduced into a breeding process at the Verkhnyatska EBS. From the outcomes of the ecological trials 11 best CMS hybrids of winter rye with a potential yield of 5,98-8,76 t/ha have been chosen. Application area: breeding institutions, AIC of Ukraine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козубенко Леонід Васильович

2. Kozubenko Leonid Vasyliovych

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. Скорик Віктор Варфоломійович
2. Скорик Віктор Варфоломійович

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. Коломацька Валерія Павлівна
2. Коломацька Валерія Павлівна

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**

Козаченко Михайло Романович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Козаченко Михайло Романович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.