Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Світлана Олегівна
2. Khomenko Svytlana Olegyvna

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: 26-04-2006

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

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 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: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

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. Створення вихідного матеріалу для селекції озимої м'якої пшениці шляхом обробки насіння гібридів мутагенами
2. Creation of initial material for winter common bread wheat breeding by treating hybrid seeds with mutagens

Реферат:

1. Об'єкт - формотворчі процеси в гібридно-мутантних популяціях озимої м'якої пшениці під дією хімічних та фізичного мутагенних чинників; Мета - обґрунтування ефективності сумісного використання комбінаційної та мутаційної мінливості при обробці насіння гібридів озимої м'якої пшениці мутагенами; Методи - польовий, лабораторні, математико-статистичний; Цінність і новизна досліджень - встановлено, що дія нітрозоалкілсечовин та гамма-променів в оптимальних дозах на насіння гібридів F1 озимої м'якої пшениці викликає розширення спектру і збільшення загальної частоти мутаційних змін у рослин озимої пшениці. Виявлені відмінності від теоретично очікуваного розщеплення під дією мутагенів при успадкуванні ознаки остистість/безостість, колір зерна і колосся. Створено вихідний селекційний матеріал, а також цінні лінії з підвищеною стійкістю проти борошнистої роси та септоріозу, з підвищеною кущистістю, крупним колосом, крупним зерном, ранньостиглі; Впровадження - цінні селекційні зразки передано до Національного центру

генетичних ресурсів рослин України, Національного аграрного університету, Білоцерківського державного аграрного університету; Сфера використання - селекційні наукові установи.

2. Subjekt of research - form-building processes in hybrid-mutant common bread winter wheat populations under the influence of chemical and physical mutagenous factors. The arm of research - the substantiation of efficiency of coniunetive use of combining and mutation variability when treating seeds of common bread winter wheat hybrids with mutagens. The methods are field, laboratory, mathematical and statistical. Value and novelty of research - it is established that the action of nitrosoalkyl substanced and gamma-rays in optimal doses on seeds of F1 hybrids of common bread winter wheat causes the extension of range and the increase of common frequency of mutation changes in winter wheat plants. The differences from theoretically expected splitting under the influence of mutagens when inheriting of characters "beardedness/baldness, grain and spikes colour" are revealed. The initial breeding as well valuable lines with increased resistance to powdery mildew and septoria spot, with increased bushiness, large spike, large grain, early-ripening ones are developed. Introduction - the valuable breeding specimens are given to the National Centre of Plant Genetic Resources of Ukraine, the National Agrarian University, the Bila Yserkva State Agrarian University. Field of application - breeding research 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. Чугункова Тетяна Валеріївна
2. Chuhunkova Tetyana Volodymdrivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Бурденюк-Тарасевич Лариса Антонівна
2. Бурденюк-Тарасевич Лариса Антонівна

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. Білявська Людмила Григорівна
2. Білявська Людмила Григорівна

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 Сайко В.Ф.

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сайко В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.