Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сень Олександр Віталійович
2. Sen' Oleksandr Vitaliyovych

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: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: 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

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 прояву гетерозису у гібридів озимого жита з домінантною короткостеблістю та їх використання в селекції
2. Details of the manifestation of heterosis in winter rye hybrids with dominant shortness and their use in breeding

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - особливості прояву ефекту гетерозису у гібридів озимого жита. Мета досліджень - визначення успадкування та виявлення особливостей прояву ефекту гетерозису за продуктивністю та елементами її структури у гібридів озимого жита і використання їх в селекції шляхом створення високоврожайних сортів-синтетиків. Методи досліджень загальноприйняті в селекції на гетерозис. Виявлено особливості прояву і генетичної обумовленості ефектів гетерозису у озимого жита з домінантною короткостеблістю за рівнем продуктивності; виділені нові генетичні джерела, що поєднують високий рівень комбінаційної здатності за урожайністю при збереженні короткостеблості. Розроблені рекомендації селекційній практиці, які базуються на конкретних високогетерозисних комбінаціях схрещувань залежно від використання ефекту гетерозису, що забезпечує підвищення ефективності селекційної роботи. Створені нові домінантно-короткостеблі синтетичні сорти Синтетик ДС, Синтетик 38, Синтетик 52 та Арфа, що

забезпечують підвищення урожайності зерна на 0,35-0,80 т/га порівняно із стандартом. Сфера використання - селекційна практика.

2. Subject of inquiry - the details of heterosis effect display in winter rye hybrids. The research purpoze - the determination of heredity and expression of the features of heterosis effect display on the productivity and elements of its structure in winter rye hybrids and their use in breeding by means of the development of high-yielding varieties -synthetics. The research methods are generally accepted in breeding for heterosis. The details of heterosis effect display and genetic conditionality in winter rye with dominant shortness on the level of productivity are revealed; the new genetic sources that combine the high level of combining ability on the yield when preserving shortness are selected. The recommendations are developed for the breeding practice which are based on specific high-heterotic combinations of crosses depending on the heterosis effect use whot secures the increase of the efficiency of breeding work. The new dominant-shortstalked synthetic varieties Synthetic DS, Synthetic 38, Synthetic 52 and Arfa are developed. They secure the increase in grain yield by 0.35-0.80 metric tons/ha as compared with the standard. The field of application - the breeding practice.

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. Скорик Віктор Варфоломійович
2. Skoryk Viktor Varfolomiyovych

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. Тараненко Любов Калинівна
2. Тараненко Любов Калинівна

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.