Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюченко Сергій Олександрович
2. Pavlyuchenko Sergiy Olexandrovych

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: 09-09-2011

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

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 41.363.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036, Одеська область, м.Одеса, вул. Овідіопільська дорога, 3

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. Оптимізація заходів сортового й насіннєвого контролю зернових колосових культур в умовах Півдня України

2. The optimization of variety and seed control methods of cereal crops under the conditions of the South of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: стандартизація і сертифікація насіння, гармонізація національних насіннєвих стандартів із закордонними аналогами, оптимізація заходів насіннєвого контролю. Мета: оптимізувати заходи державного і внутрішньогосподарського насіннєвого контролю зернових культур в умовах Півдня України. Методи: лабораторний, польовий, лабораторний та ґрунтовий сортовий контроль, статистичний. Новизна: обґрунтовано заходи сортового й насіннєвого контролю, вимоги нормативних документів до лабораторної схожості та визначення фізичної чистоти насіння, удосконалено методи оцінювання його сортових якостей. Результати: досліджено окремі ідентифікаційні ознаки сортів озимої пшениці (довжина, ширина, площа, периметр та окружність зернівок, типи зародків), оптимізовано заходи насіннєвого контролю. Вперше досліджено різноякісність ізольованих зародків озимої м’якої пшениці за морфотипом in vitro.

Запропоновано заходи по здійсненню внутрішньогосподарського насіннєвого контролю озимої пшениці та ярого ячменю в умовах Півдня України, в тому числі ґрунтового і лабораторного сортового контролю. Вивчення реакції нових сортів озимої пшениці на забарвлення насіння фенолом вказує на те, що проводити сортову ідентифікацію насіння цієї культури за такою реакцією можна лише з урахуванням інших ознак, зазначених в офіційному описі сортів, а також генетичної природи сорту та умов вирощування. Ступінь впровадження: розроблено і упроваджено в Україні нову методику польового інспектування сортових посівів зернових культур, основні положення якої адаптовано до насіннєвої схеми ОЕСР. Сфера використання: НДУ НААН, МінАПК України

2. Object: the standardization and certification of seed, harmonization of national standards with foreign analogies, optimization of measures of seed control. Aim: to optimize the measures of state and intrafarming seed control of cereal on the South of Ukraine. Methods: laboratory, field, laboratory and soil variety control, statistic. Novelty: the measures of variety and seed control, the requirements of standard documents for laboratory seed germination and determination of physical seed cleanliness of grain crops have been justified; the methods of evaluation of variety seed characteristics have been improved. Results: separate identification features of winter wheat varieties (the width, the length, the perimeter, the square and the circumference of grains) have been studied; seed control measures have been optimized. Different characteristics of the isolated winter wheat embryos by their morphotypes using in vitro culture techniques have been investigated for the first time. The measures of intrafarming seed control under the conditions of the south of Ukraine have been suggested, including field and laboratory control. The reaction of winter wheat seeds to the intensity of phenol staining has been studied. The obtained result shows that this characteristic can be used for variety certification, but in combination with other identification characteristics. Application stage: a new technique of field inspection of growing seed crops of cereals, which was harmonized with the OECD seed schemes, has been suggested and introduced. Application area: SIE of NAAN, MinAPK 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кіндрук Микола Онисимович

2. Kindruk Mykola Onysymovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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. Кирпа Микола Якович
2. Кирпа Микола Якович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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 Лінчевський Анатолій Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лінчевський Анатолій Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.