Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006973

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневська Алла Миколаївна
2. Vyshnevska Alla Mykolajivna

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: 26-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

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. Вплив умов вирощування насіння зернових колосових культур на його якість і тривалість зберігання

2. The influence of environment during cereal crop seeds production conditions on seed qualities and storage duration

Реферат:

1. Об'єкт: показники життєздатності насіння різних сортів озимої м'якої і твердої пшениці, озимого і ярого ячменю. Мета: вивчити вплив умов вирощування та зберігання насіння зернових колосових культур на його якість і довговічність. Методи: польовий, лабораторний, фенологічні спостереження, статистичний. Новизна: життєздатність насіння залежить від ступеня його проростання, спровокованого вологою погодою під час жнив або при зберіганні на відкритому току. Лабораторна схожість та інші показники якості кільченого насіння залишаються в основному на рівні непророслого, проте його польова схожість і довговічність понижуються у порівнянні з непророслим насінням. У пророслого й висушеного насіння якість різко погіршується, особливо при зберіганні в природних умовах (неопалюване приміщення). Результати: насіння, сформоване на півдні України у сприятливих за погодними умовами роки, характеризується високою життєздатністю і тривалим періодом зберігання, особливо в умовах контрольованого клімату (температура

+4°C, герметичне пакування). Життєздатність насіння при зберіганні значною мірою залежить від його вихідної вологості. Підсушене до вологості в межах 4,7-5,4% за зберігання в умовах контрольованого клімату насіння не втрачає життєздатності протягом восьми і більше років. Ступінь впровадження: результати досліджень використано при розробленні проектів нових національних стандартів на насіння зернових культур. Сфера використання: НДУ НААН, установи МінАПК України.

2. Object: seed viability characteristics of different varieties of bread and durum winter wheat, winter and spring barley. Aim: to studying of influence of growing conditions and keeping of crop seed on its quality and period of storage. Methods: field, laboratory, phenological investigations, statistic. Novelty: seed viability depended on the degree of their germination in the ears on standing crop provoked by wet weather during the harvest period. In general, the germinated and then dried up seeds had laboratory germination and other indexes of sowing qualities as non-germinated seeds had. However, in the course of storage of such seeds under natural conditions (an unheated premise) their viability sharply decreased. Results: the results of studying the influence of the conditions of cereal crops seed production and storage on seed quality and economic longevity have been presented. The seed formed in the south of Ukraine in the years with favorable weather conditions were characterized by high viability and the long period of storage, especially under the controlled climate conditions (the temperature of +4°C, hermetic packing). Seed storage length to a great extent depended on the initial humidity of seeds. The seed dried up to humidity of 4.7-5.4% could keep high viability during eight and more years under the controlled climate conditions. Application stage: the study results were used in working out of new national seed standards. 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. Гаврилюк Микола Микитович

2. Gavrylyuk Mykola Mykytovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.14, ..

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. Лавриненко Юрій Олександрович
2. Лавриненко Юрій Олександрович

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. Зорунько Віктор Іванович
2. Зорунько Віктор Іванович

Кваліфікація: к.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.