Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006110

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голуб Євгенія Анатоліївна
2. Golub Eugeniya Anatolijivna

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: 09-11-2012

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. Особливості селекції екстрасильних за якістю зерна генотипів озимої м’якої пшениці

2. Breeding peculiarities of extra strong genotypes of bread winter wheat

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: сорти, колекційні та селекційні зразки різного генетичного і екологічного походження; гібриди F1-F5, одержані від різних схем схрещування контрастних батьківських форм за проявом показників якості. Мета: розробка теоретичних аспектів напряму селекції озимої м’якої пшениці на підвищення показників якості зерна до рівня екстрасильних пшениць та створення вихідного матеріалу для селекції такого типу сортів. Методи: польовий, лабораторно-польвий, фенологічні спостереження, статистичний. Новизна: уточнено геногеографію різних алельних варіантів локусів з позитивним впливом на якість зерна. Установлено підвищення рівня продуктивності та якості зерна у сортів озимої м’якої пшениці в процесі сортозміни на півдні України. Виявлено специфічність реакції сортів різних типів на дози азотного мінерального живлення. Результати: на рекомбінантно-інбредних лініях обґрунтовано генетичні, технологічні та біохімічні критерії ідентифікації екстрасильних генотипів на завершальному етапі селекційного процесу. Досліджено ефективність і особливості добору екстрасильних генотипів на гібридах,

створених за участі генетичних джерел якості зерна озимого та ярого походження. Ступінь впровадження: створено і передано на державне сортовипробування сильні та екстрасильні сорти пшениці: у 2010 році – Мудрість одеська, у 2011 році – Нива одеська, Мелодія одеська, Щедрість одеська, Ера одеська та у 2012 році – Гармонія одеська, Соната одеська. Сфера використання: НДУ НААН, Мінагрополітики і продовольства України.

2. Object: winter wheat varieties and lines from different genetic and ecological origin, F1 – F5, which was working out on different cross schemes of contrast parent by quality properties. Aim: to working out of theoretical aspects of winter wheat breeding on increasing of grain quality on extra-strong level and working out of initial material for breeding of this type varieties. Methods: field, laboratory- field, phenological investigations, statistic. Novelty: gene geography of different variants of loci with positive effect on grain quality has been determined. The increasing of productivity and quality of grain on winter wheat varieties within variety-change on the South of Ukraine. Results: using recombinant inbred lines the genetic, technological and biochemical criteria of extra strong genotypes identification at the final stage of the breeding process have been justified. The efficiency and characteristics of selection of extra strong genotypes among hybrids obtained using genetic sources of grain quality of the winter and spring growing habit was studied. Application stage: on basis of the research results and the genetic material obtained by the candidate for a degree some strong and extra strong wheat varieties were developed in co-authorship with other researchers, and the varieties entered into the national test trial: in 2010 – Mudrist' odes'ka, in 2011– Nyva odes'ka, Melodiya odes'ka, Shchedrist' odes'ka, Era odes'ka, and in 2012 – Harmoniya odes'ka, Sonata odes'ka. 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. Литвиненко Микола Антонович

2. Lytvynenko Mykola Antonovych

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. Власенко Володимир Анатолійович
2. Власенко Володимир Анатолійович

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. Червоніс Михайло Володимирович
2. Червоніс Михайло Володимирович

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	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.