Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004505

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. Наконечний Микола Юрійович
2. Nakonechnyi Mykola Yuriyovych

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: 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. Вихідний матеріал, методи доборів та оцінок при селекції пшениці озимої м’якої на високі технологічні якості зерна

2. Initial material, methods of selection and evaluation in winter bread wheat breeding for high technological grain qualities

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: закономірності прояву і мінливості ознак якості та продуктивності генотипів озимої м’якої пшениці. Мета: встановити закономірності прояву і мінливості ознак якості та продуктивності сортів і селекційних ліній озимої пшениці і виділити на цій основі цінні джерела і донори для підвищення ефективності селекції на якість зерна. Методи: польовий, лабораторно-польовий, фенологічні спостереження, статистичний. Новизна: установлено вплив морфологічних і біологічних ознак рослини на технологічні якості зерна і продуктивність. Досліджено вплив матрикальної різноякісності на морфологічні та технологічні властивості зерна. Показано можливість запровадження напряму селекції на підвищення технологічних властивостей зерна шляхом добору генотипів з найменшим вмістом низькоякісної частки зерен в колосі зумовленої матрикальною різноякістю. Результати: встановлено, що всі господарсько цінні ознаки сорту Селянка в

цілому, перевищують більшість окремо взятих біотипів, або знаходяться на рівні кращих з них, що свідчить про високу адаптивність і збалансованість популяції. Встановлено доцільність використання у ланках первинного насінництва таких сортів методу електрофорезу для підтримання вихідних параметрів сорту. Виявлена можливість використання сорту Селянка в якості поліпшувача при випіканні хліба. Встановлено ефективність доборів за основними технологічними якостями зерна і іншими господарсько корисними ознаками серед гібридів, отриманих від схрещування батьківських форм різних за рівнем якості зерна. Ступінь впровадження: створено 18 сортів озимої м'якої пшениці, з яких 6 занесено до Державного Реєстру сортів рослин, 3 сорти визнані перспективними на 2011 р., решта продовжує ДСВ. Сфера використання: НДУ НААН, АПК

2. Object: the conformity of manifestation and variability of quality and productivity traits of winter wheat genotypes. Aim: to determinate the conformity of manifestation and variability of quality and productivity traits of winter wheat varieties and breeding lines and sort out on this basis sources and donors of economically important traits for improve of efficient of breeding on grain quality. Methods: field, laboratory- field, phenological investigations, statistic. Novelty: the influence of morphological and biological characters of a plant on technological traits and yield of grain has been determined. The influence of matrix heterogeneity on the morphological and technological characteristics of grain has been studies. In this connection the possibility of applying breeding for improvement of technological qualities of grain by means of selecting genotypes with the least content of low-quality grains in the spike caused by matrix heterogeneity has been shown. Results: it was found that all economically important traits of a variety Selianka as a whole exceeded most of separate biotypes or were equal to the best of them. This indicates that the population is highly adaptive and balanced. The reasonability of using electrophoresis for maintaining initial parameters of such varieties in pre-basic and basic seed production has been justified. The possibility of using Selianka variety for improving baking properties of flour has been shown. The effectiveness of selection by main technological qualities and other economically important traits among hybrids obtained from crossing parental forms that are different in grain quality has been determined. Application stage: 18 winter wheat varieties was been worked out, 6 from which was been wrote down to State Register of plant varieties, 3 was been acknowledged as promising on 2011, the rest of varieties pass SVT. Application area: SIE of NAAN, APK

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. Лифенко Савелій Пилипович

2. Lyfenko Saveliy Pylypovych

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. орлюк Анатолый Павлович
2. орлюк Анатолый Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зорунько Выктор Ыванович
2. Зорунько Выктор Ыванович

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.