Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Надія Валеріївна

2. Ivanova Nadiya Valerijvna

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: 22-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.130108

Місце роботи здобувача: Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

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 64.366.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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 рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497176

Місцезнаходження: 61060, м. Харків проспект Московський, 142

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. Закономірності прояву безостості, короткоостості та довгоостості в селекції ячменю ярого

2. Peculiarities in manifestation of awnlessness, shortawnness and longawnness in the breeding of spring barley

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: селекція без- і короткоостого ячменю ярого. Мета: встановлення морфо-біологічних та селекційно-генетичних особливостей, успадкування, успадковуваності, кореляцій, можливостей рекомбінації, ефективності використання в селекції ознак безостості, короткоостості та інших цінних ознак і створення на цій основі цінного вихідного матеріалу ячменю ярого. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: вперше встановлено морфо-біологічні та різновидностні особливості волосоподібності дуже коротких остюків індукованих мутантів, закономірності фенотипового прояву в F1 та генотипової дигенної природи успадкування рецесивності короткоостості та домінантності безостості в F2, ефективність селекції на різний прояв остистості при рекомбінації кількісних ознак, на основі чого створено новий вихідний селекційний матеріал з різним проявом остистості, що має важливе значення в селекції ячменю ярого. Результати: встановлено особливості морфології, успадкування, успадковуваності, кореляцій і рекомбінацій, що

забезпечило ефективне створення селекційно цінних форм ячменю ярого з різним розвитком ознак остистості та безостості. Ступінь впровадження: 4 безості лінії ячменю ярого зареєстровані в НЦГРРУ, 8 безостих ліній поповнили Національний генбанк рослин України. Сфера впровадження: селекційні установи.

2. Object: breeding for awnless andshort-awned spring barley. Aim: establishment of morphobiological and selection-genetical peculiarities, inheritance, correlations, possibilities of recombination, efficiency in utilization of breeding for the traits of awnlessness, shortawnness and other economic traits and development on this basis of a valuable material of spring barley. Methods: field, laboratory, statistical. Novelty: some morpho-biological and variety peculiarities of hairlikeness of very short awns in the induced mutants, peculiarities of phenotypic manifestation in F1 and genotypic digenic nature of recessivity interitance of shortawnness and awnlessness domination in F2, the selection efficiency on different manifestation of awnness at quantitative traits' recombination based on the newly selected original material with different manifestation of awnness, which is utilized in breeding of spring barley, have been established. Results: some peculiar features of morphology, inheritance, hereditability, correlations and recombinations that ensured effective creation of selection valuable forms of spring barley with different trait manifestation of awnness and awnlessness, are stated. Application stage: 4 awnless lines of spring barley have been registered in the NCPGRU, 8 awnless lines have replenished the National gene bank of plants of Ukraine. Application area: breeding institutions.

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. Козаченко Михайло Романович

2. Kozachenko Mychailo Romanovych

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. Клиша Андрій Іванович

2. Клиша Андрій Іванович

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. Проскурнін Микола Васильович

2. Проскурнін Микола Васильович

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	Козубенко Леонід Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Козубенко Леонід Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.