Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001987

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Першина Ірина Михайлівна
2. Pershyna Iryna Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.070.402

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

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): К 17.370.01

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: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.57

Тема дисертації:

1. Генетична база селекціє декоративного соняшнику
2. The genetic base of ornamental sunflower breeding

Реферат:

1. Об'їкти дослідження: декоративний соняшник.Мета дослідження: вивчення генетичних зразків з новими мутаціями для створення нових декоративних сортов. Методи: генетичний аналіз. Теоретичні і практичні результати: Вперше проведена комплексна оцінка більшості декоративних сортів, що представлені на світовому ринку. Вивчено успадкування основних декоративних ознак соняшнику. Новітність нововпроваджуваного: Встановлено, що різноманіття жовтих базових забарвлень суцвіть контролюїться не менше ніж 8 різними генами, серед яких два виявлені пошукачем вперше.Загальна кількість алелів, що регулюють розподіл антоціану на крайових квітках не менше 21. Відкрито рецесивний ген принципово новоє дистальноє локалізаціє антоціану. Махровість суцвіть соняшнику як феномен включаї в себе два незалежні компоненти - форму і відносну довжину дискових квіток. Виділено вісім нових морфологічних мутантів стосовно форми крайових квіток. Модернізовано класифікацію типів гіллястості соняшнику. Створено генетичну колекцію морфологіч них мутантів соняшнику, до складу якоє входить понад 220 зразків. Ступінь впровадження: виведені перші вітчизняні гібриди декоративного соняшнику: Лунний, Юліана, Кармен, Надія.

Ефективність: розроблена методика селекціє декоративного соняшнику із застосуванням "Селекційноє формули опису пігментаціє суцвіть". Сфера, галузь використання: селекція декоративного соняшнику.

2. Research subjects: ornamental sunflower. Research objectives: The study of genetical accessions with new mutations for develop new ornamental sunflower hybrids. Methods: genetic analysis. Theoretical and practical results: The complex rating of the majority of submitted in the world market ornamental varieties was executed for the first time.The inheritance of main ornamental characters of sunflower was study. Novelty of introduced: Various yellow basic inflorescence colorations are determined by not less than 8 different genes. Total number of alleles regulating anthocyan distribution along ray florets are not less than 21. The new gene of distal anthocyan localization was discovered. The phenomenon of sunflower double-flowering comprises two independent components - shape and relative length of disk florets. Eight new morphological mutants of the ray florets shape are described. The classification of sunflower branching types was modernized. The genetic collection of sunflower morphological mu tants, comprising more than 220 accessions was created. Implementation degree: The first Ukrainian hybrids of ornamental sunflower Lunnyi, Juliana, Karmen, Nadezhda were developed. Effectiveness: The technique of ornamental sunflower breeding with use "Breeding formula of the pigmentation of inflorescence description" was developed. Sphere, sector of implementation: The ornamental sunflower breeding.

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. Лях В.О.

2. Лях В.О.

Кваліфікація: д.б.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурлов В.В.
2. Бурлов В.В.

Кваліфікація: д.б.н., 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. Клименко В.П.
2. Клименко В.П.

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Нікітчин Д.І.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Нікітчин Д.І.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.