

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Можаренко Михайло Миколайович

2. Mozhareenko Myhailo Mykolajovych

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: 30-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.070.401

Місце роботи здобувача: Селекційно-генетичний інститут - національний центр насіннезнавства та сортовивчення УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036 м. Одеса, вул. Овідіопільська дорога,3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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 насіннезнавства та сортовивчення УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494628

Місцезнаходження: 65036 м. Одеса, вул. Овідіопільська дорога,3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.27

Тема дисертації:

1. Використання гордеїнів як маркерів ступеня зимостійкості озимого ячменю
2. Using of hordeins as markers of winter barley winterhardiness degree

Реферат:

1. Об'єкт: вплив алельного складу гордеїнкодуєчих локусів озимого ячменю на ступінь його зимостійкості. Мета: встановлення теоретичної і практичної можливості використання проламінів озимого ячменю для маркування ступеня його зимостійкості. Новизна: удосконалено метод електрофорезу проламінів злаків у кислому поліакриламідному гелі, розроблено концепцію класифікації блоків компонентів гордеїнкодуєчих локусів, визначено залежність "гордеїн – ступінь зимостійкості". Результати: показано, що успадковування компонентів гордеїнкодуєчих локусів здійснюється у вигляді блоків, найбільш пов'язані зі ступенем зимостійкості алелі локусу Hrd A, менш пов'язані – Hrd B і Hrd C, визначені серії алелів гордеїнкодуєчих локусів, маркуючих різні ступіні зимостійкості озимого ячменю, створено каталог алелей гордеїнкодуєчих локусів ячменю України. Ступінь впровадження: у співавторстві створені сорти озимого ячменю Метелиця і Достойний. Сфера впровадження: наукові заклади УААН та установи АПК України

2. Object: influence of allele content of hordein-coding proteins of winter barley for marking its winterhardiness degree. Aim: the studying of theoretic and practice possibility of winter barley prolamines using for marking its winterhardiness level. Novelty: the method of cereal prolamines electrophoresis in acidic polyacrilamide gel was improved, the conception of hordein-coding locus classification was elaborated, the correlation “hordein – winterhardiness degree” was investigated. Results: the components of hordein-coding locus inheritance as blokes was showed, alleles of locus Hrd A have high correlation with winterhardiness degree, alleles of locus Hrd B and Hrd C have less correlation with winterhardiness degree, alleles series of hordein-coding locus, marking of different winterhardiness degree were defined, the catalogue of hordein-coding locus alleles was worked. Application stage: Two winter barley varieties Metelitsa and Dostoiny were created with co-authors. Application area: scientific establishments of UAAS and AIC 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попереля Федір Олександрович

2. Popereleya Fedir Olexandrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лях Віктор Олексійович
2. Лях Віктор Олексійович

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. Герасименко Володимир Пилипович
2. Герасименко Володимир Пилипович

Кваліфікація: к.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

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.