Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Олександра Олександрівна
2. Shevchenko Aleksandra Aleksandrovna

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Мінливість ознак продуктивності і її використання в селекції ячменю ярого

2. Productivity features variability and its use in spring barley selection

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – мінливість селекційних ознак сортів і сортозразків ячменю ярого залежно від градієнту густоти посіву. Мета - дослідження мінливості ознак, визначення їх адаптивності і стабільності ячменю ярого при різних умовах вирощування, вибір фонів для ефективної оцінки і добору селекційного матеріалу за окремими показниками продуктивності з використанням методів кількісного аналізу. Методи дослідження: загальнонаукові; польові; лабораторні; статистичні; кореляційний та генетичний аналіз для встановлення закономірностей мінливості, стабільності, адаптивності. Результати: Створено в результаті гібридизації сортів за повною діалельною схемою 20 популяцій, виділені кращі лінії рекомендовані як новий вихідний матеріал для селекції на продуктивність і адаптивність. Новизна – вперше науково обґрунтовано особливості прояву складових продуктивності рослини при різних градієнтах густоти посіву для оцінки ліній ячменю за параметрами адаптивної здатності і стабільності сортів, визначено роль середовищ і їх взаємодії з генотипами сортів. Надана характеристика градієнтам густоти посіву, як середовищам, які мають конкретні

властивості адаптивної і диференціюючої здатності. Вперше обґрунтовано доцільність використання коефіцієнтів кореляції кількісних ознак ячменю ярого в системі тріадних модулів. Галузь – сільське господарство.

2. Object of research is the variability of spring barley varieties and variety samples breeding characters depending on the gradient of density of sowing. Aim is the study the variability of traits, determine their adaptability and stability of spring barley at different growth conditions, the choice of backgrounds for effective evaluation and selection of breeding material by individual productivity indicators by the using the methods of quantitative analysis. Methods: general science, field, laboratory, statistical, correlation and genetic analysis for establish patterns of variability, stability and adaptability. Results: 20 populations have been created as a result of hybridization according to a full diallel scheme and valuable lines have been recommended as a new initial material for breeding. Novelty - firstly components of the productivity traits of display plants different sowing density gradients for estimate the parameters of barley lines of adaptive capacity and stability of varieties are scientifically grounded, defined the role of environment and their interaction with genotypes of varieties. Sowing crop density gradients as a habitat, which have specific properties of the adaptive and differentiating ability, have been characterized. Firstly the reasonability of useless of correlation coefficients of spring barley quantitative traits for the process-modules have been grounded. Branch - agriculture.

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. Ващенко Володимир Васильович

2. Vashchenko Vladimir Vasiljevych

Кваліфікація: к.б.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: 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щипак Геннадій Васильович

2. Щипак Геннадій 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	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.