Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Михайло Володимирович
2. Kharchenko Mikhail

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код за ЄДРПОУ: 00496863

Місцезнаходження: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Агроекологічна оцінка пшениці ярої в зонах Лісостепу і Полісся.

2. Agroecological estimation of spring wheat in zones om Forest-steppe and Polissya.

Реферат/анотація:

1. Встановлено динаміку різноманітних показників погоди за вегетаційні періоди досліджень (2005-2007 рр.) у двох різних агроекосистемах (Лісостеп і Полісся) та її вплив на реалізацію потенціалу продуктивності пшениці м'якої ярої. За допомогою оцінки коефіцієнтів кореляції інтегральних температурних показників та вологості з урожаєм відзначено позитивну кореляцію між інтегральними показниками температури, відносної вологості і екологічного індексу для діапазону, що відповідає фізіологічним потребам рослин (оптимальний температурний діапазон становив від +10 до +30°С, а відносної вологості повітря - RH >50 %). В умовах двох агроекологічних зон вирощування Лісостепу та Полісся перевірена ефективність найбільш відомих методів оцінки адаптаційної здатності пшениці до різноманітних агроекологічних умов та встановлено зв'язок екологогеографічної зони походження сортів з показниками адаптивності. Виділено оптимальні за адаптивністю зони походження сортів пшениці м'якої ярої для умов вирощування Лісостепу і Полісся - Західноєвропейська, Північноєвропейська, Центральноукраїнська і Східноукраїнська та за

посухостійкістю - Західносибірська, Поволзька, Середньоволзька Східноукраїнська та Центральноукраїнська, які сприяють максимальній реалізації генетичного потенціалу врожайності і якості продукції.

2. Dynamics of various weather indices for research growing periods (2005-2007) in two different agroecological zones (Forest-steppe and Polissya) and its influences on realization of potential of spring bread wheat productivity has been ascertained. By means of the estimation of correlation coefficients of integral temperature and humidity indices with yield it was shown positive correlation between the integral indices of temperature, relative humidity and ecological index for a range which is responsive to the physiology necessities of plants (an optimum temperature range was from +10 to +30°C, and relative humidity - RH >50%). In the conditions of two agroecological zones of growing (Forest-steppe and Polissya) efficiency of the most known methods of estimation of adaptation ability of wheat to various agroecological conditions is tested and relations of ecological-geographic areas of origin of varieties with the indices of adaptiveness was determined. The optimal for adaptiveness areas of spring wheat varieties origin are identified for growing conditions (Forest-steppe and Polissya) - West Europe, North Europe, Central Ukraine and East Ukraine and for drought-tolerance - West Siberia, Volga region, Middle Volga region, East Ukraine and Central Ukraine which are promote in maximal realization of genetic potential of the productivity and grain quality.

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. Дубовий Володимир Іванович,

2. Dubovoy V

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Шерстобоєва Олена Володимирівна
2. Шерстобоєва Олена Володимирівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Тараріко Юрій Олександрович
2. Тараріко Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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