# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U004380

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-10-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шквир Тетяна Миколаївна
2. Shkvyr Tetiana Mykolaievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.04

**Назва наукової спеціальності:** Агрохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-09-2010

**Спеціальність за освітою:** 8.130101

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.33.29

**Тема дисертації:**

1. Агрохімічне обґрунтування застосування добрив та бактеріального препарату діазофіт за вирощування пшениці ярої на лучно-чорноземному ґрунті Правобережного Лісостепу України

2. Agrochemical estimation of fertilizers application and bacterial preparation diazofit at spring wheat growing on meadow-chornozemic soil of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Результати досліджень показали, що тривале застосування мінеральних добрив у сівозміні сприяло значному поліпшенню поживного режиму ґрунту, підвищуючи вміст мінерального азоту, рухомих сполук фосфору та калію в орному і підорному шарах ґрунту. Оптимізація поживного режиму ґрунту сприяла кращому розвитку рослин пшениці ярої у варіантах з внесенням добрив, підвищуючи площу листкової поверхні, накопичення сухої речовини, чисту продуктивність фотосинтезу та винос рослинами елементів живлення з ґрунту. Встановлено, що бактеризація насіння пшениці ярої мікробним препаратом дозволяла підвищити вміст мінерального азоту в ґрунті та сприяла отриманню додаткового врожаю зерна. Застосування позакореневих підживлень комплексними добривами інтермаг-зернові та нутрібор з

урахуванням етапів органогенезу пшениці ярої дозволяло підвищити ефективність основного удобрення та сприяло підвищенню врожайність до 4,9-5,0 т/га зерна першого класу якості. Визначено енергетичну та економічну ефективність тривалого застосування добрив у сівозміні та їх безпосереднього внесення, інокуляції діазофітом, позакореневого підживлення інтермагом-зернові та нутрібор за вирощування пшениці ярої на лучно-чорноземному карбонатному ґрунті.

2. The results of research showed that mineral fertilizers application improved nutrient regime of soil and enhanced it's fertility by increasing mineral nitrogen, mobile phosphorus and potassium content in topsoil and subsoil layers. Soil nutrient regime improvement promoted better wheat spring plant development on the fertilized plots with increasing of dry matter yield, leaf area, net photosynthesis production and nutrient utility. Wheat spring seed treatment with diazofit increased effectiveness of fertilization in crop rotation and led to additional grain yield. The foliar dressing with complex fertilizers intermag-zernovy and nutribor with taking into account the organogenesis stages could be a way of increasing the basic fertilization efficiency and promotes additional 4,9-5,0 t/ha of 1st grain class. Energy and economical estimation of long-term fertilizers application in crop-rotation and of their direct application, diazofit application, and intermag-zernovy and nutribor wheat spring cultivation on meadow-chernozemic calcareous soil has been determined.

**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. Городній Микола Михайлович

2. Horodniy Mykola Myhaylovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.04

**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. Кавецький Володимир Миколайович
2. Кавецький Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.04

**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. Корсун Світлана Георгівна
2. Корсун Світлана Георгівна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.04

**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** | Бикін Анатолій Вікторович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Бикін Анатолій Вікторович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |