

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003333

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карабач Катерина Сергіївна

2. Karabach Katerina Sergiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Агрогрунтознавство і агрофізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.09010102

**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:** 68.05.41

**Тема дисертації:**

1. Режим фосфатів в чорноземі типовому середньосуглинковому Правобережного Лісостепу за мінімізацією обробітку ґрунту і біологізації землеробства

2. Phosphates regime of typical medium loam chernozem from Right-Bank Forest-Steppe Region effected by minimum soil tillage and biology system of agriculture

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі викладено результати польових, лабораторних і виробничих досліджень з впливу ресурсоощадних технологій вирощування сільськогосподарських культур з мінімізацією обробітку ґрунту і біологізацією землеробства на фосфатний режим і родючість чорнозему типового середньосуглинкового Правобережного Лісостепу України. Встановлено, що безполицеві системи обробітку і елементи біологізації сприяли підвищенню валового, органічного та рухомого фосфору, покращили фракційний склад мінеральних фосфатів і фосфатний потенціал, сприяли відновленню родючості ґрунту і підвищили агроекономічну й енергетичну ефективність ланки сівозміни - пшениця озима, буряки цукрові, ячмінь ярий з підсівом багаторічних трав. Ґрунтозахисні технології, які базуються на мілкому безполицевому обробітку

грунту забезпечують приріст врожайності сільськогосподарських культур і зменшують собівартість їх вирощування та поліпшують рівень рентабельності. За результатами досліджень розроблені рекомендації виробництву щодо застосування ресурсощадних технологій вирощування культур у сівозмінах Правобережного Лісостепу України з використанням соломи і сидератів для відновлення родючості чорноземних ґрунтів і максимальної продуктивності ланки сівозміни: пшениця озима - буряк цукровий - ячмінь ярий.

2. The results of field, laboratory and production studies represent the influence of resource-saving technologies on crop growing with tillage minimizing and biologization of agriculture on phosphate regime and typical medium loam chernozem fertility from the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Soil conservation practices increased total, organic and readily hydrolyzed phosphorus, improved fraction composition of mineral phosphates and phosphate potential, helped to restore soil fertility and increase energy efficiency of crop rotation winter wheat-sugar beet-spring barley sowing with perennial grasses. According to the results of research and field surveys were recommended systems of fertilization and tillage for the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Based on the research findings were developed recommendations of soil conservation implementation in the rotations of the Right-Bank Forest-Steppe with the use of straw and green manure for reproduction of chernozem fertility and maximal productivity of crop rotation link: winter wheat - sugar beet - spring barley.

**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. Балаев Анатолій Джалілович

2. Balaev Anatoliy Dzhililovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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. Дегтярьов Василь Володимирович

2. Дегтярьов Василь Володимирович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.03

**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. Дацько Людмила Валеріївна

2. Дацько Людмила Валеріївна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.03

**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.