

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

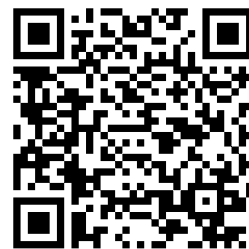
**Державний обліковий номер:** 0518U000816

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яцук Ігор Петрович

2. Yatsuk Ihor Petrovych

**Кваліфікація:** к. держ.упр., 03.00.16, 25.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 04-10-2018

**Спеціальність за освітою:** "Землепорядкування", "Державне управління", "Правознавство"

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

**Код за ЄДРПОУ:** 25835792

**Місцезнаходження:** вул. О. Теліги, 8, м. Київ, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**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 агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 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:** Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

**Код за ЄДРПОУ:** 25835792

**Місцезнаходження:** вул. О. Теліги, 8, м. Київ, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35, 68.05

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи відновлення природного потенціалу агроєкосистем України
2. Scientific foundations of rehabilitation of natural potential of agroecosystems of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на основі експериментальних досліджень та ретроспективного аналізу багаторічних даних еколого-агрохімічного моніторингу представлено результати розроблення наукових основ відновлення природного потенціалу агроєкосистем України шляхом зеленого зростання сільського господарства. Визначено екологічні індикатори зеленого зростання сільського господарства: глобальні – розораність території; баланс гумусу; баланс нітрогену; баланс фосфору; баланс калію; національні – динаміка вмісту гумусу; динаміка вмісту легкогідролізованого нітрогену; вміст рухомих форм фосфору та калію та локальні: рН; забезпеченість необхідними мікроелементами; забруднення токсичними металами; вміст залишків пестицидів; вміст радіоактивних елементів. Результати аналізування стану ґрунтів України за екологічними індикаторами зеленого зростання підтвердили, що основними причинами зниження агрономічно важливих властивостей ґрунту є: недостатнє внесення органічних та мінеральних добрив, водна та вітрова ерозії, переуцільнення потужною важкою технікою. Проведена оцінка ґрунтів за екологічними індикаторами зеленого зростання підтвердила необхідність переходу до зеленого зростання сільського господарства України, на основі збалансованого ведення сільгоспвиробництва, ефективність якого оцінюється за розрахунками балансу гумусу та поживних речовин у землеробстві кожної області. Запропоновано заходи для відтворення родючості ґрунтів, основною умовою яких є перехід на бездефіцитний баланс гумусу.

2. In the thesis scientific foundations of rehabilitation of natural potential of agroecosystems of Ukraine are theoretically proved and developed. The way to restore of natural potential of agroecosystems is – green growth. Ecological indicators of green growth of agriculture are developed. The global ecological indicators of green growth are: the percent of plowing of the territory and humus, nitrogen, phosphorus and potassium balances. The national ecological indicators of green growth are: the dynamics of humus, nitrogen, mobile phosphorus and mobile potassium contents. The local ecological indicators of green growth are: pH; provision of the necessary nutritional elements; contamination of toxic metals, pesticide residues and radionuclides. The results of analysis confirmed that the main reasons for the reduction of agronomically important soil properties are: insufficient application of organic and mineral fertilizers, water and wind erosion, and re-consolidation with powerful heavy equipment. The assessment of soils on ecological indicators of green growth confirmed the need to switch to green growth in agriculture in Ukraine, based on balanced management of agricultural production, the effectiveness of which is estimated by calculations of the balance of humus and nutrients in agriculture in each region. Measures are proposed to reproduce the fertility of soils, the main condition of which is the transition to a non-deficit balance of humus.

**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. Моклячук Лідія Іванівна
2. Mokliachuk Lidiia Ivanivna

**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. Моклячук Лідія Іванівна
2. Mokliachuk Lidiia Ivanivna

**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. Рижук Сергій Миколайович
2. Ryzhuk Serhij Mykolajovych

**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. Демидов Олександр Анатолійович

2. Demydov Oleksandr Anatoliiovych

**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. Мудрак Олександр Васильович

2. Mudrak Oleksandr Vasylovych

**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. Балаев Анатолий Джалилович

2. Balaiev Anatolii Dzhahalilovych

**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

**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.