

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринь Юрій Іванович

2. Gryn' Yurij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-2000

Спеціальність за освітою: 0612

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

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 26.362.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 01018947

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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:** Інститут гідротехніки і меліорації

**Код за ЄДРПОУ:** 01018947

**Місцезнаходження:** 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.31.21, 73.39.31

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення зрошувальних систем на основі ресурсозберігаючих технологій та засобів зрошення
2. Improvement of irrigation systems on the basis of resource-saving technologies and irrigation methods

**Реферат:**

1. Досліджуються методи та засоби економії енергетичних, водних і матеріальних ресурсів. На основі оптимізації математичних моделей зрошувальної системи, дощувальних машин і засобів стабілізації тиску визначені їх оптимальні параметри і принципові схеми. Розроблено низьконапірні і низькоінтенсивні машини "Фрегат", ДДА-100МА, комплекс регулюючої арматури, які забезпечують зниження енергоємності поливу і підвищення надійності зрошувальних систем.
2. The methods and means of power, water and material resources saving are investigated. Optimal parameters and basic schemes are determined on the basis of optimization of mathematical models for irrigation system, sprinklers and means of pressure mobilization. Low- pressure and low-intensive machines "Fregat", DDA- 100MA, the complex of adjusting reinforcement being widely implemented on irrigation systems were worked out. These measures provide reduction of watering power-intensity and increase of technical safety on irrigation system.

**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. Коваленко Петро Іванович

2. Коваленко Петро Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 06.01.02

**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. Науменко Іван Іларіонович

2. Науменко Іван Іларіонович

**Кваліфікація:** д.т.н., 06.01.02

**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. Кір'янов Віктор Миколайович

2. Кір'янов Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 06.01.02

**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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

**Кваліфікація:** д.т.н., 06.01.02

**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. Ольгаренко Володимир Іванович

2. Ольгаренко Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 06.01.02

**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**

Алексеевський Вадим Євгенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Алексеевський Вадим Євгенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.