

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004829

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фомічов Максим Валеріанович

2. Fomichov Maksym V.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 08.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-10-2019

**Спеціальність за освітою:** Економіка підприємства

**Місце роботи здобувача:** Мале приватне підприємство фірма "Ерідон"

**Код за ЄДРПОУ:** 19420704

**Місцезнаходження:** с. Софіївська Боцагівка, пров. Чорновола, 3, м. Київ, Київ, 08131, 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 26.006.03

**Повне найменування юридичної особи:** ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070884

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київ, 03057, 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:** ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070884

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київ, 03057, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.71.07

**Тема дисертації:**

1. Ефективність зрошування в аграрних підприємствах
2. Irrigation efficiency in agricultural enterprises

**Реферат:**

1. У роботі здійснено дослідження теоретичної, а також агрономічної та економічної суті понять системи зрошування, на основі чого розроблено методичний підхід та методику оцінювання доцільності розробки і впровадження проекту зрошування на аграрному підприємстві. Здійснено аналіз кліматичних змін в Україні та їх вплив на динаміку зміни кількості площі зрошуваних земель під основними сільськогосподарськими культурами. Оцінено величину інвестицій у зрошувальне обладнання. Обґрунтовано роль зрошування як найвпливовішого чинника забезпечення стабільного урожаю сільськогосподарських культур аграрних підприємств в умовах глобальних кліматичних змін та забезпечення сталого економічного розвитку країни. Розроблено методичний підхід до оцінювання ефективності проекту зрошування, який базується на комплексі взаємопов'язаних факторних елементів: аналіз кліматичних умов; аналіз ґрунтово-гідрологічних умов та рельєфу; оцінки розташування зрошувальної ділянки стосовно ресурсних джерел (води,

електроенергії, обслуговуючих та допоміжних об'єктів); аналіз витрат на підготовку земельної ділянки під зрошення; оцінку вартості системи зрошення; оцінка операційних витрат проекту; оцінці фінансово-економічних показників функціонування зрошувальної системи. Здійснено імітаційне моделювання впровадження системи зрошування в аграрному підприємстві, що надало змогу розрахувати можливі варіанти розвитку проекту за умов зміни трьох найвпливовіших факторів: потреби води; урожайності; ціни на вироблену продукцію.

2. The theoretical, as well as the agronomic and economic essence of the concept of irrigation system was investigated. On the basis of the research, a methodical approach and a methodology for assessing the feasibility of designing and implementing an irrigation project were developed. The analysis of climate change in Ukraine and their influence on the dynamics of changes in the amount of irrigated land area under the main crops is carried out. The value of investment in irrigation equipment was estimated. The role of irrigation as the most influential factor in ensuring a stable crop yield of agricultural enterprises under the conditions of global climate change and ensuring sustainable economic development is substantiated. A methodical approach to substantiate the effectiveness of an irrigation project is developed, based on a set of related factors: climate analysis; analysis of soil-hydrological conditions and terrain; estimation of the location of the irrigation area in relation to the resource sources (water, electricity, service and auxiliary objects); cost analysis for land preparation for irrigation; estimation of the cost of the irrigation system; estimation of project operating costs; assessment of the financial and economic performance of the irrigation system. The simulation of the irrigation system implementation in the agricultural enterprise was carried out, which made it possible to calculate the probable variants of the project development under the conditions of changing the three most influential factors: water needs; yields; prices for manufactured products.

**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. Дем'яненко Сергій Іванович

2. Demianenko Serhii I.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.04

**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. Нечипоренко Олександр Миколайович

2. Nechyporenko Oleksandr M.

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.00.03

**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. Дідковська Людмила Іванівна

2. Didkovska Ludmila I.

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.00.04

**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**

Колот Анатолій Михайлович

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

Колот Анатолій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.