# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001781

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Войтенко Володимир Володимирович
2. Vojtenko Volodymyr Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-06-2000

**Спеціальність за освітою:** 0101

**Місце роботи здобувача:** Житомирський інженерно-технічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 13233021

**Місцезнаходження:** 10005, м. Житомир, вул. Черняховського, 103

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.09

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.47.19

**Тема дисертації:**

1. Методи програмної підтримки складних екологічних моделей та побудова інформаційної системи захисту довкілля

2. Methods of program supporting of complex ecological systems and construction of environment information system.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено розробці та побудові сучасних розподілених інформаційних систем захисту довкілля для підтримки регіональних екологічних моделей. В роботі запропоновано новий підхід до формування проекту моделі через систему ідентифікації об'єктів абстрактного об'єктного простору екосистеми та формалізований опис на цій основі. Об'єктно-матричний метод проектування складних екологічних систем дозволяє спрощувати проектування та дослідження регіональних систем на усіх стадіях, адекватно представити кожну із складових підсистем проекту, надає можливість динамічного розвитку, подальшого розширення системи та її модифікації. Розробка засобів взаємодії через Web-інтерфейс надає можливість проведення спільних міжвузівських наукових досліджень. Обгрунтовано доцільність

використання даних методів на конкретних прикладах регіонального екологічного моделювання, що надає можливість застосовувати даний підхід до розв'язання широкого кола задач природоохоронного захисту при розробці широкомасштабних екологічн их проектів.

2. This dissertation work is dedicated to the development and construc-tion of modern distributed information systems of environmental protection for regional ecological models support. A new approach that forms a project of model through system objects identifications of abstract object ecosystem space and formalized description on this base is offered. Object-matrix method of designing complex ecological systems allows to simplify design and investigation of regional systems at all stages, to adequately present each subsystem of project, gives a possibility of dynamic development, further system expansion and modification. The development of methods of interac-tion through Web-interface opens possibilities to carry out interuniversity scientific collaboration. Expediency of use of this method on practical examples of regional ecological modeling that validates approach application for wide range of tasks of environmental protection for overall ecological development is moti-vated

**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. БЕЙКО Іван Васильович

2. БЕЙКО Іван Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. ЛАВРИК Володимир Іванович

2. ЛАВРИК Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.05

**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. ПАНЧУК Віктор Іванович

2. ПАНЧУК Віктор Іванович

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.07

**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. Ляшенко Ігор Миколайович

2. Ляшенко Ігор Миколайович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.07

**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** Закусило Олег Каленикович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.