# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000381

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Остропицький Віталій Михайлович
2. Ostropyts'kyj Vitalij Mykhajlovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-02-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.080403

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.062.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49025, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.15

**Тема дисертації:**

1. Розробка інформаційної технології нелінійної робастної сплайн-обробки даних в системі моніторингу

2. Development of the information technology of non-linear robust spline data process for monitoring system

**Реферат/анотація:**

1. Запропоновано метод робастної сплайн-обробки статистичних масивів даних з метою підвищення надійності та вірогідності відновлення параметрів одновимірних та багатовимірних залежностей та побудови моделей екологічного моніторингу. Створено обчислювальні схеми і програмне середовище обробки статистичних даних, де були реалізовані сплайн-функції та робастні алгоритми; отримано оцінки параметрів та побудовано карти хімічного режиму грунтових вод для регіону Кривбасу.

2. A new method to process statistical data using robust splines is proposed. It allows to improve stiability of one-dimensional and multy-dimensional models. Computational schemes and software enviroment of data process was developed on the base of spline functions and robust algorithms, and it is used to map-building of ground water pollution in Krivbass minig area.

**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. Приставка Олександр Пилипович
2. Приставка Олександр Пилипович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Ігнатов Володимир Олексійович
2. Ігнатов Володимир Олексійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17

**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. Чуприн Володимир Михалович
2. Чуприн Володимир Михалович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.15

**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. Прокопенко Ігор Григорович
2. Прокопенко Ігор Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17

**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** Бабак Віталій Павлович

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

Бабак Віталій Павлович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.