# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U000834

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-03-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Христюк Борис Федорович
2. Khrystyuk Borys Federovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 11.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-03-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.070602

**Місце роботи здобувача:** Український гідрометеорологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 02572508

**Місцезнаходження:** 03028, Київ, Пр. Науки, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.22

**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:** Український гідрометеорологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 02572508

**Місцезнаходження:** 03028, Київ, Пр. Науки, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.27.19

### Тема дисертації:

1. Особливості формування водного стоку річки Дунай та розробка методик його прогнозування

2. Features of formation of the runoff of the Danube River and the development of techniques for its forecasting

### Реферат:

1. Актуальне наукове та практичне завдання щодо прогнозування режиму рівнів води судохідної частини р. Дунай було вирішено. Методики прогнозування щоденних, характерних декадних та місячних рівнів води судохідної частини Дунаю розроблені на основі методу відповідних добових приростів рівнів води. Розроблена методика класифікації гідрографів річок за подібністю їхньої форми та визначено 29 класів гідрографів р. Дунай - м. Рені за період 1921-2010 рр. Встановлено, що характеристики льодового режиму р. Дунай характеризуються циклічними коливаннями. Визначено їхні ймовірнісні характеристики для української ділянки р. Дунай. Для автоматизації розроблених методик прогнозування рівнів води, які містять більше 2000 залежностей, створена комп'ютерна програма з назвою "Аналітично-експертна система прогнозування рівнів води судохідного Дунаю "Істер", яка передана для випробувань у Дунайську гідрометеорологічну обсерваторію.

2. The actual scientific and practical problem concerning forecasting of water levels on the navigable part of the river Danube was solved. For forecasting of water levels on the Danube navigable part was used the method of

corresponding daily increments of water levels. In addition, was developed a technique for the classification of the hydrographs using the data of the Danube - Reni gauge for period 1921-2010. 29 classes of the hydrographs were determined. The presence in a long series of observations classes of hydrographs having similar shape, indicating that from time to time in the Danube catchment we can observe similar conditions of runoff formation. For the first time for the Ukrainian part of the Danube Delta were defined probabilistic characteristics of ice phenomena. It is established that the characteristics of ice phenomena have cyclical fluctuations. On the basis of the developed techniques of the forecasting of the daily and characteristic ten-day and monthly water levels of the navigable part of Danube the computer program "The analytical and expert system for the forecasting of the water levels of the navigable part of Danube "Ister" were created. It was sent for test in the Danube hydromoteorological observatory.

**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. Осадчий Володимир Іванович
2. Osadchy Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**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. Тімченко Володимир Михайлович
2. Тімченко Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**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. Струтинська Віта Миколаївна
2. Струтинська Віта Миколаївна

**Кваліфікація:** к.геогр.н., 11.00.07

**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** | Хільчевський Валентин Кирилович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Хільчевський Валентин Кирилович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.