

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U003040

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волощук Володимир Анатолієвич

2. Voloshchuk Volodymyr Anatoliyevych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.16

**Назва наукової спеціальності:** Гідравліка та інженерна гідрологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-10-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.092602

**Місце роботи здобувача:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**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):** Д 47.104.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.19, 31.15.21

**Тема дисертації:**

1. Дослідження гідравлічних опорів і гідравлічні розрахунки трубопроводів з дискретно змінними витратами уздовж потоку

2. Research of hydraulic resistances and hydraulic calculations of pipelines with changing discharge rates along flow

**Реферат:**

1. Рух рідини у трубопроводах із дискретно змінними витратами уздовж потоку. Дослідити особливості формування гідравлічних опорів у трубопроводах з дискретно змінними витратами уздовж потоку. Методами дослідження є методи гідромеханічної подібності фізичних явищ та методи математичної статистики. Запропоновані залежності для визначення коефіцієнтів витрат отворів (насадків) та гідравлічних опорів у трубопроводах-збирачах. Удосконалені аналітичні залежності для гідравлічного розрахунку та проектування трубопроводів із дискретно змінними витратами уздовж потоку. Сферою використання є водопостачання, водовідведення, гідромеліорація

2. Motion of liquid in pipelines with changing discharge rates along flow. Research of peculiarities of forming hydraulic resistance in pipelines with changing discharge rates along flow. Methods of hydromechanical similarity

of physical phenomena and methods of mathematical statistics were used. Relations for determining discharge coefficients of orifices (nozzles) and relations for determining resistance coefficients in collectors are given. Analytical relations are elaborated for hydraulic calculations and designing of pipelines with changing discharge rates along flow. Sphere of use are water supply, sewerage, reclamation

**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. Науменко І.І.
2. Науменко І.І.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.16

**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. Дмитрієв А.Ф.
2. Дмитрієв А.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.16

**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. Чернюк В.в.

2. Чернюк В.в.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.16

**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**

Кожушко Л.Ф.

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

Кожушко Л.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.