

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000352

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Архипова Людмила Миколаївна

2. Arkhipova Lyudmila Mykolaivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-03-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.04010503

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 20.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.19.91

**Тема дисертації:**

1. Науково-методологічні основи природно-техногенної безпеки поверхневих гідроекосистем Карпатського регіону
2. Scientific and methodological basis of natural and technogenic safety surface hydroecosystems Carpathian region

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процес взаємодії техногенної діяльності і поверхневих гідроекосистем в межах Карпатського регіону України. Предмет дослідження – теоретичні та методологічні засади природно-техногенної безпеки гідроекосистем; просторово-часові закономірності зміни параметрів поверхневих гідроекосистем Карпатського регіону для оцінки та підвищення рівня екологічної безпеки. Методи дослідження базуються на системному аналізі, узагальненні та абстрагуванні, моделюванні і прогнозуванні, методах математичної статистики та теорії ймовірностей. У дисертаційному дослідженні вирішено актуальну науково-прикладну проблему підвищення рівня екологічної безпеки поверхневих природно-техногенних гідроекосистем шляхом розроблення науково-методологічних основ природно-техногенної

безпеки поверхневих гідроекосистем із встановленням просторово-часових закономірностей зміни параметрів безпеки гідроекосистем у межах Карпатського регіону, з обґрунтуванням допустимих рівнів впливу техногенної діяльності, заходів стабілізації та поліпшення стану довкілля. Ступінь впровадження – проектні технічні рішення вартістю близько 560 млн грн. включено до «Програми охорони навколишнього природного середовища в Івано-Франківській області до 2015 рр.».

2. The object of research – process of interaction between technogenic activity and surface hydroecosystems within the Carpathian region in Ukraine. The subject of research – theoretical and methodological principles of natural-technogenic safety hydroecosystems; spatio and time patterns of change surface parameters hydroecosystem Carpathian region to assess and increasing the environmental safety. Methods of research – based on system analysis, synthesis and abstraction, modeling and predicting methods of mathematical statistics and probability theory. The dissertation solved a new and an urgent scientific problem in the field of environmental safety – theoretical and methodological support of natural and technogenic safety of the surface hydroecosystems with substantiation of spatial and temporal patterns of the safety settings change within the Carpathian region. There are defined functional patterns of the spatial distribution of qualitative and quantitative component of natural and industrial safety and there is the ability to determine their rates according to the value of altitude in any alignment key of the Carpathian region hydroecosystems. Degree of implementation – Design technical solutions cost about 560 million. included in the "Program for Environmental Protection in the Ivano-Frankivsk region to 2015".

**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. Адаменко Ярослав Олегович

2. Adamenko Yaroslav Olegovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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. Яковлев Євген Олександрович

2. Яковлев Євген Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.26.05

**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. Ковальчук Павло Іванович

2. Ковальчук Павло Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06, 06.01.02

**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. Мальований Мирослав Степанович

2. Мальований Мирослав Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01, 05.17.08

**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**

Семчук Ярослав Михайлович

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

Семчук Ярослав Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.