Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луців Наталія Василівна

2. Luciv Natalya Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.050301

Місце роботи здобувача: Львівський інститут економіки і туризму

Код за ЄДРПОУ: 01566212

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Менцинського, 8

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 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Львівський інститут економіки і туризму

Код за ЄДРПОУ: 01566212

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Менцинського, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 84.01.05

Тема дисертації:

1. Нормативне забезпечення оцінювання параметрів екологічно відновлювальних процесів водних середовищ.

2. Normative providing of evaluation of parameters ecologically restoration processes of water environments.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.02 - стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення. Національний університет "Львівська політехніка", Львів - 2010. Дисертацію присвячено дослідженню екологічної інформації, отриманої засобами екологічної лабораторії у водному середовищі озерної екосистеми. Визначено набір основних приладів і параметрів для водних середовищ в озерознавстві. Сформовано основні параметри і балансові співвідношення для імітаційної математичної моделі, яка описує відновлювальні процеси у водному середовищі. Розроблено концептуальну основу введення множини діагностичних ознак і відповідний алгоритм, які дозволяють оптимізувати інформацію для оцінки якості функціональних властивостей системи приладів екологічної лабораторії.Розроблено алгоритм аналізу надійності всієї інформації (екологічного характеру для водоймищ, які знаходяться поблизу об'єктів нафтогазовидобувної промисловості) і оцінювання зв'язків в системі «ризик – небезпека» на основі термодинамічного підходу. Введено факторні індекси, що

характеризують якість водного середовища, З їх допомогою проведено оцінку темпів відновлювальних процесів, і на прикладі даних для озера Світязь встановлено градації екологічного ризику. Розроблено проект стандарту «Вимоги до компетентності екологічних лабораторій».

2. The dissertation is devoted to research quality of ecological information, ecological laboratory got facilities in water environment of lacustrine ekosystem. Procedure of sampling water in a lake and elements of the proper simulation mathematical model is offered for description of balance processes in the water environment of lake. Conceptual basis of introduction of plural of diagnostic signs is developed, which allow to optimize the proper algorithm and method of unclear inferencing information for the estimation of quality of functional properties of the system of devices of ecological laboratory.The algorithm of security of all of information (ecological character for reservoirs which are situated near the objects of industry of oil and gas booty) and evaluation of connections analysis is developed in the system «risk is a danger» on the basis of thermodynamics approach. Factor indexes which characterize quality of water environment are entered, and also integral index of rejections, which the estimation of rates of restoration processes is conducted by, and on the example of information for the lake of Svityaz gradations of ecological risk are set. The project of standard of «Requirement to the competence of ecological laboratories» for organization of activity of ecological laboratory in limnology is developed.

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. Юзевич Володимир Миколайович

2. Yuzevych Volodymyr Mykolajovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.11.16

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. Погребенник Володимир Дмитрович
2. Погребенник Володимир Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Друзюк Василь Миколайович
2. Друзюк Василь Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стадник Богдан Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стадник Богдан Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.