Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головін Валерій Вікторович

2. Golovin Valeriy Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.091001

Місце роботи здобувача: Комунальне науково-виробниче підприємство "Екоцентр"

Код за ЄДРПОУ: 13623004

Місцезнаходження: 69000, м. Запоріжжя, вул. Патріотична, 82, кв. 49

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.812.01

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: Український науково-дослідний інститут екологічних проблем

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33

Тема дисертації:

1. Методологія побудови системи комплексного моніторингу навколишнього природного середовища на техногенно-навантажених територіях

2. Methodology of construction of system of complex monitoring of environmental natural environment on man-caused territories

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: існуюча в Україні система моніторингу довкілля. Мета: удосконалення організації, структури, методів побудови системи комплексного моніторингу навколишнього природного середовища для техногенно-навантаженого регіону країни. Методи та апаратура: хімічні, фізико-хімічні, санітарно-гігієнічні методи дослідження для оцінки якості стану складових довкілля, методи математичної статистики для обробки даних показників забруднення складових довкілля, системний аналіз щодо визначення сукупності методологічних засобів по обґрунтуванню рішень побудови регіональної системи моніторингу. Теоретичні та практичні результати: розроблено методологію побудови системи комплексного моніторингу довкілля на техногенно-навантажених регіонах. Розроблено інформаційно-логічну структуру та схеми інформаційної взаємодії між компонентами системи. Розроблено структури баз даних, алгоритми

комп'ютерної обробки, методи комплексного аналізу даних моніторингу. Новизна: в Україні така робота проведена вперше, науково обґрунтовано вимоги до системи комплексного моніторингу як до спостережно-інформаційно-аналітичної системи, вперше розроблено інформаційно-логічну структуру, визначено методи оптимізації інформаційних потоків, досліджено методи автоматизованої інтеграції між регіональною системою комплексного моніторингу та територіальними природоохоронними системами. Ступінь впровадження: результати досліджень використано в обласних Програмах моніторингу довкілля, під час створення регіональної системи комплексного моніторингу довкілля Запорізької області. Сфера використання: побудова регіональних систем комплексного моніторингу довкілля.

2. Object of research: system of monitoring of an environment, which exists in Ukraine. The purpose: development of the organization, structure and methods of the construction of system of complex environmental monitoring regarding an-caused-loaded region of the country. Methods and the equipment: chemical, phisicochemical, sanitary - hygienic methods for an estimation of environment condition quality, methods of mathematical statistics for data processing of the pollution parameters, system analysis for definition of the set of methodological means on a substantiation of complex environmental monitoring regional systems construction. Theoretical and practical results: the methodology of the complex environmental monitoring system construction for the man-caused-loaded regions was developed. The informational logical structure of the informational interaction scheme between system components system was developed. The structures of databases, algorithms of computer processing, methods of the monitoring data complex analysis were developed. Novelty: such a work was carried out in Ukraine for the first time, the requirements of the complex monitoring system as to an observant, informational and analytical system were scientifically aproved, the informational and logical structure for the first time was developed, methods of the informational optimization flows were determined, the approaches to the automated integration between regional system of complex monitoring and territorial nature protection systems were investigated. A degree of introduction: the results of the research were established in the regional Programs of environmental monitoring in the process of complex monitoring system creation in Zaporozhye region. Sphere of use: complex environmental monitoring regional systems construction.

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. Кузін О.К.
2. Kuzin O.K.

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.11

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. Лагутін М.Ф.

2. Лагутін М.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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. Білогуров В.П.

2. Білогуров В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.01

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	Кузін О.К.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кузін О.К.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

