Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003656

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радловська Катерина Олексіївна

2. Radlovska Kateryna Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 03-06-2015

Спеціальність за освітою: 6.020105

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.26.056.05

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: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколівський бульвар,13, м.Київ, 03186

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.03.15

Тема дисертації:

1. Сучасний моніторинг довкілля локального рівня для територій адміністративних районів
2. The modern environmental monitoring for the local-level administrative regions of the territories

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є екологічні процеси в довкіллі та в його компонентах на прикладі Рогатинського та Богородчанського адміністративних районів Івано-Франківської області. Метою досліджень є вдосконалення системи екологічної безпеки, екологічного територіального аудиту та моніторингу довкілля для типової території адміністративного району з використанням геоінформаційних технологій. Для цього були виконані експерименти з використанням сучасних методів: рентгенофлюоресцентного, хромографічного, атомно-адсорбційного та інших. Наукова новизна: обгрунтовано структуру територіальної системи екологічної безпеки для території адміністративного району на основі деталізації космічних знімків наземними методами, що дозволило виявити походження і морфологію плям забруднення різних компонентів довкілля та запропонувати постійно діючу автоматизовану еколого-технологічну модель екологічного моніторингу; запропоновано теоретико-методологічні і практичні основи побудови екологічних карт як геоінформаційних моделей сучасної екологічної ситуації, виявленої безпосереднім вимірюванням вмістів забруднювальних

речовин шляхом опробування грунтів, вод, повітря і рослинності; вдосконалено методологію побудови баз даних екологічної інформації та техногеохімічних карт з відокремленням техногенної компоненти від природного екологічного фону; вдосконалено структуру автоматизованої ГІС екологічної безпеки. Практичне значення: розроблено ГІС екобезпеки модельного району Прикарпаття для управлінських та природоохоронних органів, громадських, науково-дослідних і проектних організацій; побудовано моделі стану довкілля адміністративних районів, що стануть основою для стадії передінвестиційних досліджень з оцінки впливів на навколишнє середовище в проектах будівництва промислових об'єктів будь-яких галузей народного господарства. Результати робіт впроваджено в Державній екологічній інспекції Івано-Франківської області при виконанні екологічного моніторингу.

2. The thesis provides the optimal network of the environmental territorial audits and environmental monitoring realization using the computer systems for the environmental safety districts. Each of the geoecologgical structure is characterized by at least of ten polygons on Rogatyn territory. These 80 geo-ppolygons are divided into eight geo-structures that meet landscaped areas, which are the average of 10 ranges and 1 structure, and in the same area of Bogorodchany indicator 111: 10 are 11 ranges for each structure. For these research areas was made the ecologocal routes: that means - selected samples of soil, surfase water, sediments, groundwater, air and some vegetattion, which analyzed by the atomic adsorption, x-ray, chromatograpphic and electrochemical methods. It was made the complex geoecological assessment of environmental components by the computer processing of the results of analyzes with the construction of the databases and their itern-based eco-technogeochemical and component-wise-maps.

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. Волошкіна Олена Семенівна

2. Voloshkyna Olena Semenyvna

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. Рудько Георгій Ілліч
2. Рудько Георгій Ілліч

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тугай Анатолій Михайлович
2. Тугай Анатолій Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радомська Маргарита Мирославівна

2. Радомська Маргарита Мирославівна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кривенко Павло Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривенко Павло Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.