Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ламі Діа Джухі Хуссейн

2. Lami Dheyaa Juhi Hussein

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: 27-04-2016

Спеціальність за освітою: 8.05090201

Місце роботи здобувача: Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп.2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.880.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління

Код за ЄДРПОУ: 19491035

Місцезнаходження: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп.2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15

Тема дисертації:

1. Методика розробки системи мобільного екологічного моніторингу з використанням аерокосмічних технологій

2. The methodology of the mobile environmental monitoring system using aerospace technology

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі створення системи мобільного екологічного моніторингу при комплексуванні космічних, повітряних і рухомих наземних комплексів. Запропонована методика визначення зон екологічного ризику на основі методів ранжирування екологічних показників і методика синтезу зони екологічного ризику на основі багатокритеріального вибору. Розглянуто особливості побудови алгоритму та процесів функціонування системи мобільного екологічного моніторингу з використанням аерокосмічних технологій та розроблена методика синтезу системи моніторингу навколишнього природного середовища та екологічно небезпечних техногенних об'єктів з використанням аерокосмічних технологій. Розроблено науково-практичні рекомендації щодо застосування мобільної

системи аерокосмічного екологічного моніторингу. Розроблений науково-методичний апарат дозволяє підвищити достовірність та інформаційні можливості систем екологічного моніторингу на основі використання мобільних комплексів оцінки екологічного стану регіону з застосуванням геоінформаційних та аерокосмічних технологій.

2. Dissertation is devoted to solving actual scientific-practical task of creating a mobile environmental monitoring system by combining space, air and ground moving complexes. The basis of the developed method laid the scientific and methodological apparatus for construction zones of ecological risk during multicriteria assessment of the ecosystem environmental safety. Construction of ecological risk zones is carried out on the multi-criteria basis selection. The algorithm of functioning system the mobile environmental monitoring using space technologies is proposed. In this work developed a method of the synthesis environment monitoring system and ecologically hazardous technogenic objects. This method uses the aerospace technologies. Scientific and practical recommendations for the application of mobile system aerospace environmental monitoring have been developed. These results are raising the accuracy and the information possibility of environmental monitoring systems. It uses the mobile ecological complexes. Complexes using geoinformation and aerospace technologies.

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. Присяжний Володимир Ілліч

2. Prysiazhnyy Volodymyr Illich

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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. Чумаченко Сергій Миколайович

2. Чумаченко Сергій Миколайович

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. Богом'я Володимир Іванович

2. Богом'я Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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 Рудько Георгій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Рудько Георгій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.