Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковач Валерія Омелянівна

2. Kovach Valeriia Omelianivna

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: 13-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.040106

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: Україна, МСП 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна,34-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 26.192.03

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: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: Україна, МСП 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна,34-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.55.81

Тема дисертації:

1. Розробка системи комплексного автоматизованого радіоекологічного моніторингу території промислово-міської агломерації міста Дніпродзержинська.

2. Development of a comprehensive automated radiological monitoring systems of the territory in industrial-urban agglomeration of town Dniprodzerzhynsk.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі описано та аргументовано, за допомогою математичної моделі, яку кількість постів (одиничних елементів) потрібно встановити в промислово - міській агломерації міста Дніпродзержинська для того щоб у повній мірі контролювати радіаційну обстановку, що склалася у місті та території зони впливу хвостосховища колишнього уранового виробництва.Мета: розробка системи комплексного автоматизованого радіоекологічного моніторингу території промислово -міської агломерації міста Дніпродзержинська з урахуванням її ландшафтно-геохімічних і структурно-геологічних особливостей та техногенних чинників впливу. Об'єктом дослідження є радіаційні та хімічні впливи, що є чинниками екологічного ризику. Предмет - вибір точок розміщення постів моніторингу та процеси автоматизованого вимірювання радіаційного фону. Методи: дозиметричні, радіаційні,геохімічні, гідрологічні дослідження,

статистичний та функціональний аналіз, математичне моделювання, ГІС-технології .Новизна: система комплексного радіоекологічного моніторингу з обґрунтуванням місць розташування автоматизованих постів, Вперше: розроблена математична модель системи комплексного моніторингу; розроблена структурна схема одиничного автоматизованого елемента (поста), ; запропоновано та обґрунтовано схему розміщення автоматизованих постів радіоекологічного моніторингу.Результати роботи впроваджені Корпорацією "Українські атомні прилади та системи" у вигляді окремого розділу. У даний час здійснюється практична реалізація цього проекту.

2. The dissertation describes and forth, using a mathematical model that the number of posts (single elements) must be in the industrial - urban agglomeration Dnieprodzerzhinsk in order to fully monitor the radiation situation prevailing in the zone of influence and territory of the former tailings uranium production .Meta: development of complex automated system of radiological monitoring the industrial agglomeration -miskoyi Dnieprodzerzhinsk because of its landscape-geochemical and structural geological features and anthropogenic factors influence. Object is radiation and chemical exposure, that is environmental risk factors. Item - choice points placing monitoring stations and automated processes measuring background radiation. Methods: dosimetry, radiation, geochemical, hydrological studies, statistical and functional analysis, mathematical modeling, GIS technology .Novyzna: radiological monitoring system integrated with justification Placement automated posts, first time, developed a mathematical model of an integrated monitoring; developed a block diagram of a single automated element (post); proposed and proved layout automated posts radiological monitorynhu.Rezultaty of embedded Corporation "Ukrainian nuclear devices and systems" in a separate section. Currently implemented practical implementation of this project.

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. Лисиченко Георгій Віталійович
2. Lysychenko Georgii Vitaliyovych

Кваліфікація: д.т.н., 21.02.03

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. Гончаренко Юлія Юріївна
2. Гончаренко Юлія Юріївна

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 Забулонов Юрій Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Забулонов Юрій Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.