Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бородіна Наталія Анатоліївна

2. Borodina Nataliya Anatoliyivna

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: 21-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна

Код за ЄДРПОУ: 03450778

Місцезнаходження: 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.185.02

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 геохімії навколишнього середовища

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: 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: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Техногенно-екологічні ризики і управління екологічною безпекою потенційно небезпечних підприємств (на прикладі виробництв із гальванічними процесами)

2. Man-made and ecological risks and management of ecological safety of potentially hazardous utilities (on the example of production of galvanic process)

Реферат/анотація:

1. В роботі проведено ідентифікацію загрози та ризику забруднення навколишнього середовища виробництвами з гальванічними процесами та визначено вірогідні сценарії забруднення навколишнього середовища. Розроблено модель надійності системи очищення стічних вод підприємств із гальванічними процесами, вдосконалено математичну модель оцінки ризику забруднення навколишнього середовища токсичними відходами, а також запропоновано підхід до визначення вагових коефіцієнтів моделі розрахунку індивідуального ризику захворювань персоналу та населення внаслідок забруднення навколишнього середовища. У рамках розробки загальної стратегії управління ТЕБ потенційно екологічно небезпечних підприємств запропоновано план заходів із попередження та контролю техногенно-екологічних ризиків виробництв з гальванічними процесами. Розроблено методику оцінки методів утилізації токсичних відходів та вдосконалено методику визначення страхових внесків при страхуванні підприємств, що зберігають

токсичні відходи.

2. in the work identification of the threat and risk of pollution of the environment by utilities using galvanic processes is performed and possible scenarios of pollution of the environment are determined. the model of reliability of wastewater purification systems of utilities using galvanic processes is developed, mathematical model of estimation and prognostication of risk of environmental pollution with toxic waste is improved, and the approach to the determination of weight numbers of the model for the estimation of individual risk of personnel and inhabitants illnesses due to pollution of the environment is offered. In the framework of the development of general strategy of TEB presidency of potentially ecological hazardous utilities the scheme of measures on prevention and inspection of man-made ecological risks from the utilities using galvanic processes is offered. The system for the estimation of the methods of toxic waste utilization and the system for the determination of insurance contribution at insurance of utilities, which store toxic waste 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. Лисиченко Георгій Віталійович
2. Lisishenko Georgiy

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Сердюцька Людмила Федорівна

2. Сердюцька Людмила Федорівна

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02, 01.05.02

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. Радовенчик В'ячеслав Михайлович

2. Радовенчик В'ячеслав Михайлович

Кваліфікація: к.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Верлань Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Верлань Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.