Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абрамова Алла Олександрівна

2. Abramova Alla Oleksandrivna

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: 06-02-2013

Спеціальність за освітою: 8.092502

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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): Д26.056.05

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.07

Тема дисертації:

1. Індексна оцінка рівня екологічної безпеки проектованих промислових об'єктів

2. Index assessment of environmental safety for projected industrial objects

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробленню індексної оцінки рівня екологічної безпеки проектованих промислових об'єктів із визначенням ризиків змін стану складових навколишнього середовища. В результаті проведених досліджень розроблено спосіб формування індексних оцінок впливів на окремі складові та навколишнього середовища в цілому із використанням функції бажаності. Використано методи нечіткої логіки для прийняття рішень щодо оцінювання рівня екологічної небезпечності впливів проектованих промислових об'єктів на складові навколишнього середовища. Запропоновано математичну залежність оцінювання ризику змін стану окремих складових навколишнього середовища та в цілому від впровадження проектованого промислового об'єкту. Розроблено програмний комплекс оцінювання рівня екологічної безпеки проектованого промислового об'єкту на основі побудованих індексних оцінок рівня екологічної безпеки. Ключові слова: екологічна безпека, індексна оцінка, функція бажаності, ризик.

2. The dissertation is devoted to development index assessment of environmental safety for projected industrial objects including an estimate of risk changes of the components of the environment. The method of forming index impacts on individual components of the environment is developed as a result of research and generally using the desirability function. Methods of fuzzy logic are used in make decisions about assessment of the level of environmental safety of the impacts on the elements of the environment of projected industrial objects. The mathematical formula of the risk assessment changes of the environment components and overall is developed for the projected industrial objects. Developed program complex of environmental safety for the projected industrial object is based on constructed index assessments of environmental safety. Keywords: environmental safety, index assessment, desirability function, risk.

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. Бойко Тетяна Владиславівна

2. Bojko Tetyana Vladislavovna

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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. Трофимчук Олександр Миколайович

2. Трофимчук Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Іванюта Сергій Петрович

2. Іванюта Сергій Петрович

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.