Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бендюг Владислав Іванович
2. Bendyug Vladyslav Ivanovich

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: 12-01-2006

Спеціальність за освітою: 0916

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): Д 26.002.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 87.15.91

Тема дисертації:

1. Система оцінки техногенної безпеки промислових підприємств: методологія та алгоритм розрахунку

2. System for an estimation technogenious safety of the industrial enterprises: methodology and algorithm of calculation

Реферат/анотація:

1. Розроблена методологія оцінки безпечності промислових підприємств на основі індексів ризику та потенційної шкоди. Розроблені та включені до методології індекси пожежовибухонебезпечності та токсичної небезпечності. Індекс відносної небезпечності розроблений з використанням функції бажаності Харінгтону на базі чотирьох основних індексних показників. По значенням індексу відносної небезпечності відбувається віднесення підприємства до певної категорії небезпеки: безпечне, мало небезпечне, середньої небезпечності, небезпечне чи особливо небезпечне підприємство. Розроблений індекс регіональної небезпечності, в залежності від значення якого здійснюється ранжирування підприємства за можливим масштабом небезпеки внаслідок виникнення надзвичайної ситуації: об'єктовий, місцевий, регіональний чи загальнодержавний масштаб.

2. The new approach for an estimation of the industrial enterprises technogenious risk which is based on the usage of dimensionless index parameters is offered. The methodology of safety estimation for the industrial enterprises is developed on the basis of indexes of risk and potential damage. The indices of fire, explosion and toxic danger are developed and included to the common methodology. The index of relative danger is offered. It was developed with use of function of Harington's desirability on the basis of four basic index parameters. On received value of an index of relative danger, the decision making is realized to the enterprise to the certain category of danger: safe, poorly dangerous, the average danger, dangerous or especially dangerous. The danger from the location of enterprise takes into account the developed index of regional danger depending. This value helps to carry out the ranking of enterprises for the scale of danger owing to the occurrence of an extreme situation: object, local,regional or nation-wide scale.

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. Статюха Г.О.

2. Statyukha G.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 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. Пирський О.А.

2. Пирський О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Трофимчук О.М.

2. Трофимчук О.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Свідерський В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свідерський В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.