Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004101

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Звягінцева Ганна Вікторівна
2. Zviagintseva Anna Viktorivna

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: 03-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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): СРД 11.051.09

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.17.91

Тема дисертації:

1. Обгрунтування методів оцінки та прогнозування ризику впливів шкідливих речовин при забрудненні атмосфери промислових міст.

2. Substantiation of assessment methods and forecasting the risk of hazardous substances influence during the atmospheric pollution of industrial cities.

Реферат:

1. Техногенні небезпеки, що пов'язані з забрудненням атмосферного повітря, та їх впливи на населення. Встановлення особливостей і закономірностей забруднення атмосферного повітря на територіальному рівні для розробки методів оцінки та прогнозування ризику впливів шкідливих речовин при забрудненні атмосфери. Методи досліджень: статистичний аналіз даних про забруднення атмосфери і впливи шкідливих речовин; функціональний і термодинамічний аналіз; математичне, об'єктно-орієнтоване та імітаційне моделювання; проведення обчислювальних експериментів; практична апробація результатів роботи. Здійснено теоретичний аналіз функцій розподілу ризиків та виконано аналіз показників, що характеризують небезпеку забруднення атмосферного повітря, встановлені статистичні закономірності забруднення атмосфери. Виконана кількісна оцінка параметрів залежності "доза-ефект" для пріоритетних шкідливих речовин. Розроблено методи оцінки ризику впливів шкідливих речовин та проведена оцінка ризиків

забруднення атмосфери міст Донецьк,Макіївка і Маріуполь. Результати досліджень впроваджені в проектних та контролюючих організаціях. Сфера використання - системи екологічного моніторингу довкілля та їх забезпечення.

2. Tecnogenic hazardous, that related with atmospheric air pollution, and their influences on a population. The establishment of atmospheric air contamination features on a territorial level and conformities to the law for development of hazardous substances influencing risk estimation methods at atmosphere pollution. Methods of researches: a statistical data analysis about atmosphere pollution and hazardous substances influencing; functional and thermodynamics analysis; mathematical, object-oriented and imitation modelling; conducting of calculable experiments; practical approbation of work results. The risks division functions theoretical analysis is carried out and the analysis of indexes, which characterize a contamination of atmospheric air hazard, are executed, statistical conformities to the atmosphere contamination law is set. Quantitative estimation of "dose-effect" dependence parameters are executed for the priorities hazardous substances. The hazardous substances influencing risk estimation methods are developed and the estimation of Donetsk, Makyivka and Mariupol cities atmosphere contamination risks is conducted. The results of researches are inculcated in project and supervisory organizations. A sphere of the use is the ecological environment monitoring systems and their providing.

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. Аверін Геннадій Вікторович

2. Averin Gennadiy Viktorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Качинський Анатолій Броніславович
2. Качинський Анатолій Броніславович

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. Поліщук Сергій Зіновійович
2. Поліщук Сергій Зіновійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Недопьокін Федір Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Недопьокін Федір Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.