Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гулевець Дмитро Вадимович
2. Gulevets Dmytro Vadymovych

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: 08-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.050208

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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.64.812.01

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: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: 61166,м.Харків,вул.Бакуліна,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.31.91

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки міст з урахуванням екологічних ризиків

2. Increase of Cities ecological safety taking into account ecological risks

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є розвиток екосистемного підходу щодо оцінювання рівня забруднення приземного шару атмосферного повітря як чинника екологічної безпеки урбанізованої території. Методи дослідження. Наукова новизна одержаних результатів полягає в розробленні оцінки екологічної небезпеки приземного шару атмосферного повітря урбанізованої території, яка поєднує в собі основні методичні підходи щодо оцінки впливу хімічних та фізичних чинників забруднення. Вперше: теоретично обґрунтовано методичний підхід щодо вибору критеріїв комплексної оцінки екологічного стану приземного шару атмосферного повітря та впливу окремих чинників на нього, розроблено індекс небезпеки приземного шару атмосферного повітря з урахуванням впливу хімічних і фізичних чинників та запропоновано спосіб його графічного відображення; отримано кількісну оцінку енергетичного балансу між зеленими зонами та техногенними складовими районів міста Києва. Набув подальшого розвитку: метод оцінки екологічного ризику стану урбанізованої території на основі індексу небезпеки приземного шару атмосферного повітря.

Удосконалено: карту впливу шумового забруднення від авіаційного транспорту на прикладі міжнародного аеропорту "Київ"; схему інформування населення про стан забруднення приземного шару атмосферного повітря для підвищення екологічної безпеки в реальному часі, що адаптована під використання індексу небезпеки приземного шару атмосферного повітря. Практичне значення одержаних результатів. Запропоновано методологічний підхід оцінки стану довкілля та визначення ризику забруднення приземного шару атмосферного повітря з урахуванням хімічних та фізичних чинників.

2. The aim of the thesis is the development of an ecosystem approach to the evaluation of the pollution of the surface air factor as environmental safety urbanized area. Scientific novelty of the results is the development of environmental hazard assessment surface layer of air urbanized area, which combines basic methodological approaches to assess exposure to chemical and physical factors pollution. For the first time, theoretically grounded methodological approach to the selection criteria for integrated assessment of ecological state of surface air and the effect of individual factors on it, danger index developed ground layer of air (Inap) with the influence of chemical and physical factors and the method of its graphical display; The quantitative assessment of the power balance between green areas and man-made elements of Kyiv city. Was developed: method of assessing environmental risk status urban areas based on hazard index surface layer of air. Improved: Map impact of noise pollution from air transport on the example of the international airport "Kyiv"; scheme to inform the population about the state of pollution of the surface air to improve environmental safety in real time, which adapted the use of hazard index surface layer of air. The practical significance of the results. A methodological approach to environmental assessment and determine the risk of contamination of the surface layer of air on the basis of chemical and physical factors. The results of the thesis introduced to scientific production "Center of Environmental Safety in Aviation" and in the educational process of the National Aviation University.

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. Мовчан Ярослав Іванович

2. Movchan Yaroslav Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Яковлев Євген Олександрович

2. Яковлев Євген Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.05

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. Удалов Ігор Валерійович

2. Удалов Ігор Валерійович

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 Адаменко Микола Ігорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Адаменко Микола Ігорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.