Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бучавий Юрій Володимирович
2. Buchavyy Yuriy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010601

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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 26.613.10

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59

Тема дисертації:

1. Прогнозирование рисков для здоровья населения от загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий Днепропетровской области

2. The forecasting of health risk from air pollution emissions of the enterprises in Dnipropetrovsk region

Реферат/анотація:

1. Дослідження присвячено вдосконаленню інформаційно-аналітичної системи прогнозування ризиків для здоров'я населення та довкілля від забруднення атмосферного повітря міст викидами промислових підприємств. На прикладі Дніпропетровщини наведено результати оцінювання ризиків для здоров'я населення від викидів підприємств. За результатами цифрового картографування та зонально-статистичного аналізу визначено найнебезпечніші території міст за рівнем забруднення атмосфери та кількість населення що мешкає. За матеріалами досліджень створено ГІС "ДніпроАтмос", що представлена у вигляді муніципальної електронна карти для інформування населення про ризики для здоров'я від забруднення атмосферного повітря міста. На основі регресійного аналізу побудовано математичні моделі для визначення значень величини комплексного індексу забруднення атмосфери за показниками стерильності пилку рослин-фітоіндікаторів різних груп стійкості.

2. The research is devoted to the improvement of the information-analytical prediction system of public health risks and environment from atmospheric pollution caused by industrial enterprises emissions. On the example of Dnipropetrovsk region, the results of population health risks assessment from the emissions of enterprises are given. According to the results of digital mapping and zonal-statistical analysis, the most hazard areas of the cities are determined according to the level of air pollution with number of inhabitants. According to research results, the GIS "DneprAtmos" was created, that is presented as municipal electronic map for informing the public about health risks from atmospheric air pollution of the city. Based on the regression analysis, mathematical models for determining the values of the complex index of atmospheric pollution have been constructed based on the Number of inhabitants sterility index of plant-phytoindicators for different resistantion groups.

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. Горова Алла Іванівна

2. Horova Alla Ivanivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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. Єрмакова Ірена Йосипівна

2. Єрмакова Ірена Йосипівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Турос Олена Ігорівна

2. Турос Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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 Мінцер Озар Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінцер Озар Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.