Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарчук Юрій Андрійович
2. Бондарчук Юрий Андреевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.01

Назва наукової спеціальності: Фізика приладів, елементів і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-09-2010

Спеціальність за освітою: 0902

Місце роботи здобувача: Державне підприємство Науково-дослідний центр екологічного маркетингу та інжинірингу НАН України

Код за ЄДРПОУ: 22101227

Місцезнаходження: 88000, Україна, Ужгород, вул. Університетська,21

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.06

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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.03.45

Тема дисертації:

1. Метод визначення стандарту чистого повітря в різних регіонах Землі

2. Method for determination of air purity standard in different regions of the Earth

Реферат/анотація:

1. На основі теоретичних та експериментальних уявлень про фрактальну природу атмосферних аерозольних частинок розроблено метод визначення стандарту чистого повітря для даного регіону, суть якого полягає в тому, що хімічні елементи, які порушують кореляцію експериментальних спектрів нормованих концентрацій елементів атмосферного аерозолю даного і реперного (наприклад, Антарктида) регіонів, не є характерними для даного регіону. І, як наслідок, джерело таких неприродних для даного регіону хімічних елементів має антропогенну або іншу, але екзогенну природу (наприклад, вулканічну).

2. Based on the theoretical and experimental notions of a fractal nature of atmospheric aerosol particles the method for determination of air purity standard for given region is developed. The essence of this method consists in the fact that chemical elements, which violate the correlation between the experimental spectra of normalized concentrations of atmospheric aerosol elements in given and reference (for example, Antarctica) regions are not characteristic for this region. As a result, the source of such atypical for this region chemical elements has anthropogenic or other, but exogenous nature (for example, volcanic nature).

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. Зеленцова Т.М.
2. Zelentsova T.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.14

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. Контуш С.М.
2. Контуш С.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.14

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. Шевчук В.Г.
2. Шевчук В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17

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 Русов В.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Русов В.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.