Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макарчук Віктор Григорович
2. Makarchuk Viktor Grigor'evich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: 79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4

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 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, 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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.43.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення газоочисного устаткування для зменшення забруднення довкілля неорганічним пилом

2. An improvement of gas dust collection equipment for the reduction for the environmental contamination by inorganic dust

Реферат/анотація:

1. ООб’єкт дослідження – процес виділення дрібнодисперсних частинок аерозолю неорганічного пилу із пилоповітряного потоку. Предмет дослідження – відцентрово-інерційне газоочисне устаткування. Методи дослідження: для вирішення поставлених завдань використовувались гідродинамічний метод – для визначення швидкостей, витрат повітря та втрат тиску; ваговий метод – для визначення ефективності очистки; седиментаційний метод – для визначення складу пилу. Аналіз одержаних результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводився на ПК за допомогою програми ЕОЛ – 2000, погодженою Мінприроди України (5185/18-10 від 22.05.2003). Статистичне оброблення результатів досліджень проводили методом регресійного аналізу з використанням програмних пакетів. Ступінь впровадження – установки для очистки повітря від дрібнодисперсного неорганічного промислового пилу впроваджені у виробництво на ПАТ «Львівський локомотиворемонтний завод». Галузь використання –

підприємства обробної промисловості.

2. The Object of research is process of separation of fine-dispersed particles of inorganic dust with air-dust flow. Subject of research - centrifugal-inertial gas-cleanser equipment. Methods for solving problems of hydrodynamic method used for determining the velocity, air consumption and pressure loss; weight method to determine the effectiveness of treatment; the settlement method for determining the composition of the dust. Analysis of the obtained results of calculations of pollutant dispersion in the atmospheric air was carried out on PC with the help of the program, EOL - 2000, coordinated by the Ministry of nature of Ukraine (5185/18-10, dated 22.05.2003). Statistical processing of the results of research carried out by the regression analysis using software packages. The degree of implementation: installation for cleaning of air from finely ground inorganic industrial dust introduced into production at PJSC «Lviv locomotive repair plant». Field of application - enterprises of manufacturing industry.

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. Батлук Вікторія Арсеніївна
2. Batluk Viktorya Arsenijvna

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Фінкельштейн Зельман Лазаревич

2. Фінкельштейн Зельман Лазаревич

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.17

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. Шостак Володимир Васильович

2. Шостак Володимир Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.07

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 Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.