Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорока Максим Леонідович

2. Soroka Maksym L.

Кваліфікація: 21.06.01

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: 11-10-2019

Спеціальність за освітою: 8.040106 - Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

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): К 35.052.22

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки урбанізованих територій при поводженні з відходами рослинного походження

2. Improving the environmental safety of urban areas in the vegetable origin waste management

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджені шляхи підвищення рівня екологічної безпеки урбанізованих територій населених міст через раціональне поводження з відходами рослинного походження, а саме опалим листям. За результатами досліджень проведено комплексну оцінку впливу спалювання опалого листя на навколишнє середовище та людину, створені нові матеріали на основі опалого листя, що забезпечують раціональне використання природних ресурсів, обґрунтовані наукові засади екологічно безпечних шляхів утилізації опалого листя як відходу рослинного походження урбанізованих територій. У роботі виконано оцінку екологічної безпеки традиційних способів поводження з відходами опалого листя. Запропоновано спосіб використання опалого листя як інертного наповнювача гіпсових будівельних матеріалів та композитів. Запропоновано спосіб використання опалого листя як сорбенту для локалізації та збору аварійних розливів

нафтопродуктів на транспорті. Розроблено технологію та технічні пристрої для превентивного накопичення сорбентів у зоні виникнення та первинної локалізації розливів нафтопродуктів. Ключові слова: будівельні матеріали, важкі метали, відходи, екологічна безпека, забруднення, індекс забруднення атмосфери, нафтопродукти, опале листя, розлив нафтопродуктів, сорбент, урбанізовані території, утилізація.

2. The dissertation researches the improving the environmental safety of urban areas through efficient vegetable origin waste management, such as fallen leaves. According to the results of the research was made a comprehensive assessment of burning fallen leaves on the environment and human, created new materials on the basis of fallen leaves, which ensure the rational use of this natural resources, was grounded reasonable scientific basis environmentally friendly ways of disposal of fallen leaves as vegetable origin waste urban areas. In the thesis was made the estimation of ecological safety of traditional methods of waste management of fallen leaves, was proposed a new method of using fallen leaves as an inert filler of gypsum building materials and composites and as a sorbent for the localization and liquidation of emergency spills petroleum products in transport. Key words: building materials, environmental safety, fallen leaves, heavy metals, index of atmospheric pollution, oil products, oil spill, pollution, sorbent, urban territories, utilization, waste.

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. Зеленько Юлія Володимирівна
2. Zelenko Yuliya Volodimirivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохименко Ганна Григорівна

2. Trokhymenko Ganna G.

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. Челядин Любомир Іванович

2. Chelyadyn Lyubomyr Ivanovych

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 Петрушка Ігор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Петрушка Ігор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.