

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Ігор Олександрович

2. Goncharenko Igor

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: 04-02-2021

Спеціальність за освітою: Генетика

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.812.01

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

Місцезнаходження: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

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: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки об'єктів поводження з твердими побутовими відходами
2. Increasing environmental safety of solid household waste management objects

Реферат:

1. В дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-практичну задачу управління екологічною безпекою процесів поводження з ТПВ за рахунок застосування експертно-аналітичних процедур шляхом комплексного використання методу аналізу ієрархій. Дослідження «ієрархію відходів» за директивою ЄС 2008/98/ЄС саме методом аналізу ієрархій дозволило визначити не тільки пріоритети заходів по забезпеченню екологічної безпеки процесу поводження ТПВ, а й вплив (значення) заходу на кожному з етапів. За розрахунками внески в загальну небезпеку склали: видалення – 46,15 %; утилізація – 24,02 %; знешкодження – 10,95 %; утворення – 10,95 %; збір – 5,14 %; транспортування – 2,79 %. Встановлено, що серед чинників, що створюють негативний вплив найбільший внесок в небезпеку для НС складають ChF3-умови поводження з ТПВ, внесок яких складає – 54,95 % від усіх чинників. Теоретично обґрунтовано значення пріоритетів заходів в процесах оцінювання та управління екологічною безпекою при прийнятті

управлінських рішень за принципами «ієрархії відходів», впровадження яких за рівнем державного управління складає: місцеві – 60,22 %, регіональні – 22,55 %, загальнодержавні – 17,23 %. Експериментально підтверджено та доведено адекватність розробленого методичного апарату багатокритеріального експертно-аналітичного оцінювання складових процесу та об'єктів поводження з ТПВ із застосуванням методу аналізу ієрархій на Роганському полігоні ТПВ (м. Харків). Підтверджено доцільність використання методу та пропонується його подальше застосування із забезпечення екологічної безпеки поводження з ТПВ в Україні. Метод впроваджено при розробці дозвільних та нормативно-правових документів, інших проектних рішеннях в діяльності суб'єктів господарювання та органів місцевого самоврядування. Ключові слова: тверді побутові відходи, об'єкти поводження з твердими побутовими відходами, навколишнє середовище, забруднення, забезпечення екологічної безпеки, метод аналізу ієрархій, системний аналіз, методичний апарат.

2. In the dissertation work is solved the actual scientific and practical task the control of solid waste management process at the expense of the application of expert-analytical procedures by complex use of a method of the analysis of hierarchies. The study of the "waste hierarchy" under EU Directive 2008/98/EU using the method of hierarchy analysis allowed to determine not only the priorities of measures to ensure the environmental safety of the solid waste management process but also the impact (value) of the measure at each stage. According to the calculations, contributions to the overall risk amounted to 46.15 % for disposal, 24.02 % for recovery, 10.95 % for recycling, 10.95 % for generation, 5.14 % for collection and 2.79 % for transportation. It was found that among the factors that create a negative impact, the greatest contribution to the danger to the environment are ChF3-conditions of solid waste management (54.95% of all factors). The importance of the priorities of measures in the processes of environmental safety assessment and management in making management decisions based on the principles of "waste hierarchy", the implementation of which at the level of public administration is: local - 60.22%, regional - 22.55%, national - 17.23 %. The adequacy of the developed methodological apparatus of multi-criteria expert-analytical assessment of processes and objects of solid waste management using the method of hierarchy analysis at the Rogan landfill (Kharkiv) has been experimentally confirmed and proved. The expediency of using the method is confirmed and its further application to ensure the environmental safety of solid waste management in Ukraine is proposed. The method was introduced in the development of permits and regulations, other design decisions in the activities of economic entities and local governments. Key Words: solid household waste, solid waste management facilities, environment, pollution, environmental safety, method of analytical hierarchy process, system analysis, methodological apparatus.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пісня Леонід Андрійович
2. Pisnia Leonid

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. Чумаченко Сергій Миколайович
2. Chumachenko Sergiy M

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. Телюра Наталя Олександрівна
2. Teliura Natalia

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подустов Михайло Олексійович

2. Podustov Mikhailo Олексійович

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. Хабарова Ганна Володимирівна

2. Khabarova Ganna V

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуковський Тимофій Федорович
2. Жуковський Тимофій Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Аніщенко Людмила Яківна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гриценко Анатолій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.