Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Валерія Ігорівна
2. Sokolova Valeriia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 183

Назва наукової спеціальності: Технології захисту навколишнього середовища

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2021

Спеціальність за освітою: Екологічна безпека

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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): ДФ 41.088.011

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.01, 87.24

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології компостування харчових відходів ресторанного господарства

2. Improvement of technology of composting of food waste of restaurant economy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню удосконалення технологій компостування харчових відходів ресторанного господарства з використанням мікробіологічних добавок - ґрунтової витяжки та препарату «Байкал ЕМ» з метою прискорення процесу компостування та отримання цінного продукту - компосту. Переробка відходів і перетворення їх в продукти, які придатні для подальшого використання, є однією з найважливіших складових технологій захисту навколишнього середовища. Процес компостування відноситься до біотехнологічних методів поводження з органічними відходами та має низку недоліків, серед яких основним є довготривалість процесу. Використання мікробіологічних добавок в складі компостних сумішей сприятиме прискоренню процесів компостування. Біотехнологічні методи поводження з харчовими відходів є продуктивними та представляють значний інтерес щодо вирішення проблеми утилізації харчових відходів рослинного походження. Ці процеси піддаються контролю та регулюванню, реалізуються у нормальних умовах, є природними і не мають побічних негативних впливів на біоту та навколишнє середовище, не вимагають значних земельних площ, не

потребують застосування пестицидів, гербіцидів та інших чужорідних для навколишнього середовища агентів.

2. The dissertation is devoted to theoretical and experimental substantiation of improvement of technologies of composting of food waste of restaurant economy with use of microbiological additives - soil extract and preparation "Baikal EM" for the purpose of acceleration of composting process and reception of a valuable product - compost. Waste recycling and conversion into products that are suitable for further use is one of the most important components of environmental protection technologies. The composting process is a biotechnological method of organic waste management and has a number of disadvantages, the main of which is the longevity of the process. The use of microbiological additives in compost mixtures will accelerate the composting process. Biotechnological methods of food waste management are productive and of considerable interest in solving the problem of food waste disposal of plant origin. These processes are subject to control and regulation, are implemented under normal conditions, are natural and have no adverse adverse effects on biota and the environment, do not require significant land, do not require the use of pesticides, herbicides and other alien agents.

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. Крусір Галина Всеволодівна
2. Krusir Galina V.

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.20

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. Березюк Олег Володимирович
2. Bereziuk Oleh V.

Кваліфікація: к. т. н., 05.02.03

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. Трохименко Ганна Григорівна
2. Trokhymenko Hanna H.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаркович Олексій Леонтійович
2. Garkovych Oleksij L

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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. Капрельянц Леонід Вікторович
2. Kapreliants Leonid V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.02

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 — Цикало Альфред Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Цикало Альфред Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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