Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0821U100795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляр Вікторія Юріївна

2. Skliar Viktoriia Yu

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: 29-04-2021

Спеціальність за освітою: Готельна та ресторанна справа

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 41.088.010

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: 87.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології ферментативної переробки відходів олійно-жирового виробництва

2. Improvement of technology of enzymatic processing of wastes of oil and fat production

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню удосконалення біотехнологічної переробки шляхом ферментативного гідролізу відходу олійно-жирового виробництва - відпрацьованої відбільної глини, з метою зниження її впливу на компоненти довкілля та отримання цінного продукту - технологічної добавки до гумових сумішей. Переробка відходів і перетворення їх в продукти, які придатні для подальшого використання, є однією з найважливіших складових технологій захисту навколишнього середовища. За умов розміщення відходів на звалищах/полігонах, виникає загроза забруднення та займання, що сприятиме формуванню екологічної небезпеки. Перспективним для практичного використання є спосіб біотехнологічної конверсії жирових відходів з використанням ферментів - ліпаз мікробного походження. Процес гідрогенізації рослинних олій супроводжується утворенням значної кількості відходів, основним з яких є відпрацьований сорбент зі стадії додаткового відбілювання. В 2017 році в Україні обсяг виробництва саломасу склав 16268 т/рік, а обсяг утворення відпрацьованої відбільної глини – 35789 кг/рік.

2. The dissertation is devoted to theoretical and experimental substantiation of improvement of biotechnological processing by enzymatic hydrolysis of oil and fat production waste - spent bleaching clay, in order to reduce its impact on environmental components and obtain a valuable product - a technological additive to rubber compounds. Waste recycling and conversion it into products that are suitable for further use is one of the most important components of environmental protection technologies. Under the conditions of waste disposal in landfills, there is a risk of pollution and fire, which will contribute to the formation of environmental hazards. Promising for practical use is a method of biotechnological conversion of fatty waste using enzymes - lipases of microbial origin. The process of hydrogenation of vegetable oils is accompanied by the formation of a significant amount of waste, the main of which is the spent sorbent from the stage of additional bleaching. In 2017, the volume of salomas production in Ukraine amounted to 16268 t / a year, and the volume of waste bleaching clay - 35789 kg / a year

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 Halyna 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрук Роман Васильович

2. Petruk Roman V

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черно Наталія Кирилівна

2. Cherno Nataliia K

Кваліфікація: д.т.н., 02.00.10, 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.