Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101096

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. Бужилов Микола Георгійович
2. Buzhylov Mykola H.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 162

Назва наукової спеціальності: Хімічна та біоінженерія. Біотехнології та біоінженерія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2021

Спеціальність за освітою: Технології зберігання консервування та переробки м’яса

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 41.088.012

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: 62.99.39, 62.09.37

Тема дисертації:

1. Розробка технології зернових біопродуктів

2. Development of technology of grain bioproducts

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню біотехнології переробки вторинної зернової сировини в функціональні харчові інгредієнти – дієтичні синбіотичні добавки. Переробка вторинних продуктів зернопереробки і перетворення їх в продукти, які придатні для подальшого використання, є однією з найважливіших складових галузі зернопереробки. Підвищення інноваційної економіки залежить від використання критичних технологій, до яких належить біотехнологія. Розвиток біотехнології у різних сферах виробництва стає важливим фактором росту національної економіки. Згідно з напрямами розвитку сучасної біотехнології пріоритетним напрямом виробництва є отримання фармацевтичних препаратів, нутрицевтиків і дієтичних добавок. Основою виробництва цих біопродуктів повинна стати власна сировина рослинного походження. Перспективним напрямком для вирішення даної проблеми є застосування біотехнологічних методів. Насамперед обробка пшеничних висівок ферментними препаратами гідролітичної дії з метою їх біотрансформації та подальшим використанням в якості поживного середовища для пробіотичних мікроорганізмів.

2. The dissertation work is devoted to the improvement of biotechnology of processing of secondary grain raw materials into functional food ingredients - dietary synbiotic supplements. Processing of secondary products of grain processing and their transformation into products that are suitable for further use is one of the most important components of the grain processing industry. Increasing the innovation economy depends on the use of critical technologies, which include biotechnology. The development of biotechnology in various fields of production is becoming an important factor in the growth of the national economy. According to the directions of development of modern biotechnology, the priority of production is the production of pharmaceuticals, nutraceuticals and dietary supplements. The basis for the production of these organic products should be own raw materials of plant origin. A promising area for solving this problem is the use of biotechnological methods. First of all, treatment of wheat bran with enzymatic preparations of hydrolytic action for the purpose of their biotransformation and subsequent use as a nutrient medium for probiotic microorganisms.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломон Алла Миколаївна

2. Solomon Alla M.

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.04

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. Циганков Сергій Петрович

2. Tsyhankov Serhii P.

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

Рецензенти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труфкаті Людмила Вікторівна
2. Trufkati Liudmyla V.

Кваліфікація: к.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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Крусір Галина Всеволодівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Крусір Галина Всеволодівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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