Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Килименчук Олена Олександрівна
2. Kylymenchuk Olena O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2004

Спеціальність за освітою: 0903

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

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): Д 41.088.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 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 державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.09.39

Тема дисертації:

1. Розробка біотехнології одержання кормового білка на основі нетрадиційної рослинної сировини

2. Elaboration of biotechnology of obtaining forage protein on a base of Untraditional vegetable raw material

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню можливості одержання кормового білка мікробіологічним синтезом дріжджових клітин на поживних середовищах одержаних ферментативним і кислотним гідролізом нетрадиційних рослинних виходів: обрізків фруктових дерев, стебел хмелю і рицини. Встановлені параметри гідролітичного розщеплення сировини враховуючи особливості хімічного складу і будови основних біополімерів. Розроблено біотехнологію одержання кормового білка. Запропоновано спосіб підвищення об'єму його виробництва за рахунок інтенсифікації процесу гідролізу сировини і культивування дріжджових клітин стимуляторами – морськими солями. Підібрані асоціати дріжджових культур – продуцентів білка. Дана характеристика готового продукта.

2. The thesis is devoted to the investigation of the ability of feed protein obtaining by the microbiological synthesis of the yeast plants on the nutrient substratums which was obtainied by an enzymic hydrolysis and an acid hydrolysis of the untraditional vegetable raw material such as fruit tree cuttings, hop stalks and palmcrist. The parameters of the hydrolytic decomposition of the raw material were determined taking into account of the

features of the chemical composition and the basic biopolymers structure.The biotechnology of obtaining feed protein was elaborated. Method of feed protein production increasing due to a raw material hydrolysis and plants cultivation intensification by such stimulators as seasalts was offered. The yeast cultures association which feed protein producing was selected. Finished product characteristic was given.

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. Величко Тетяна Олексіївна
2. Velychko Tetyana Oleksiyivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.21.04

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. Безусов Анатолій Тимофійович
2. Безусов Анатолій Тимофійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13

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. Кулик Олександр Павлович
2. Кулик Олександр Павлович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

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 Грішин Михайло Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грішин Михайло Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.