Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палаш Анатолій Анатолійович

2. Palash Anatoliy Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.12

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.090221

Місце роботи здобувача: Полтавський технікум харчових технологій Національного університету харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 33691902

Місцезнаходження: 36039 м.Полтава, вул.Пушкіна, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності і удосконалення обладнання для культивування мікроорганізмів

2. Strengthening and improving equipmwnt for cyltivation of microorganisms

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню апаратів для вирощування хлібопекарських дріжджів і їх аераційних систем для підвищення виходу біомаси за рахунок виключення анаеробних процесів. Розроблено математичні моделі процесів утворення диспергованої газової фази в рідинній. Запропоновано нові конструкції аераційних систем, систем трансформації низькопотенціальних вихідних енергетичних потоків у високопотенціальні. Розглянуті питання інтенсифікації масообмінних процесів в газорідинних середовищах стосовно співвідношень геометричних параметрів апаратів. Ключові слова: технологія, масообмін, дріжджі, аерація, насичення, кисень, апарат, тепловий насос.

2. The thesis deals with the improvement of apparatus for cultivation of yeast and baking their aeration systems to increase biomass output by eliminating anaerobic processes. The mathematical model of formation of gas dispersed in the liquid phase. New designs of aeration systems, transformation of low potential source of energy flows in vysokopotentsialni. The questions intensified masoobminnyh processes in gas-liquid media relations concerning the geometrical parameters of apparatus. Keywords: technology, exchange, yeast, aeration, saturation,

oxygen apparatus, the heat pump.

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. Таран Віталій Михайлович
2. Taran Vitalii Mykhailovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Мирончук Валерій Григорович
2. Мирончук Валерій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Лензіон Валентин Йосипович

2. Лензіон Валентин Йосипович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.12

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	Малежик Іван Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Малежик Іван Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.