Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Тетяна Миколаївна
2. Zaharchenko Tatyana Nikolaevna

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: 27-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.091702

Місце роботи здобувача: 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

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: 65.37

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесу екстрагування сахарози із бурякової стружки шляхом електромембранної підготовки екстрагента

2. Intensification process of extracting out saccharose from the sugar beet shaving with the use of electromembranne preparation exstractant

Реферат:

1. Об'єкт – електромембранний процес обробки живильної води та процес екстрагування сахарози із бурякової стружки. Мета до-сліджень – обґрунтувати і дослідити вплив електромембранної обробки живильної води на процес екстрагування сахарози. Методи досліджень – електрометричні, електрохімічні, фізико-хімічні, методи оптимізації експериме-нтальних даних. Наукова новизна - визначено, що використання біполярної мембрани з по-кращеними електрохімічними характеристи-ками і удосконалених гідродинамічних режи-мів забезпечує підвищення ефективності про-цесу електромембранної підготовки екстраге-нта. Досліджено механізм інтенсифікації про-цесу екстрагування сахарози із бурякової стружки. Запропоновані вдосконалення тех-нології і обладнаня та розроблена апаратур-но-технологічна схема дифузійного відділен-ня. Ключові слова: бурякова стружка, вилу-чення сахарози, дифузійний сік, живильна во-да, електромембранна обробка.

2. Object – the electromembrane preparation of treating nourishing water and process saccharose extracting. Purpoze of investigations – evaluation and development of the electromembrane treating nourishing water on process saccharose extracting. Methods – electro-metry,electrochemical, physical-chemical, ex-perimental data optimization. Novelty – it has been thet usage of a modified bipolar membrane with the improved electrochemical performances provides pinch of efficiency of electromembranous opening-up extragent. Keywords: beet cossetes, extracting sacharose, diffusion juice, electromembrane treatment, nourishing water.

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. Купчик Михайло Петрович
2. Kupchik Myhail Petrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Пушанко Микола Миколайович

2. Пушанко Микола Миколайович

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. Осадчий Леонід Мартинович

2. Осадчий Леонід Мартинович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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.