Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попова Наталія Вікторівна
2. Popova Nataliya Viktorivna

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: 25-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.091706

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: 55.63.39

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесу періодичного екстрагування за допомогою низькочастотних механічних коливань при виробництві екстрактів із рослинної сировини

2. Intensification of process of the periodic extracting by lowfrequencely mechanical vibrations at the production of extracts from a digister

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу низькочастотних механічних коливань, як джерела створення пульсуючих вібротурбулізуючих знакозмінних потоків в системі тверде тіло – рідина, на інтенсифікацію масообміну при періодичному екстрагуванні із рослинної сировини, вибору найбільш ефективних конструкцій вібропереміщувальних пристроїв та на їх основі створенню нових віброекстракторів для раціональної переробки рослинної сировини або її відходів. Розроблені нові конструкції екстракторів періодичної дії з вібропереміщувальними пристроями, здатними створювати в робочому середовищі апарата ефективні гідродинамічні умови протікання процесу за рахунок вібротурбулізуючих знакозмінних струменів, що забезпечує їх перспективність для харчової, фармацевтичної та інших галузей промисловості. Ключові слова: екстрагування, низькочастотні механічні коливання, вібропереміщування, віброекстрагування, дифузія, масоперенесення, інтенсифікація, рослинна сировина.

2. Dissertation work is devoted research of influence of lowfre-quencely mechanical vibrations, as sources of creation of pulsating of streams in the system a solid is a liquid, on intensification of mass-transfer at the periodic extracting from a digister, built on the choice of the most effective constructions of vibroextracting and on their basis to creation of new vibroextractors for the rational processing of digister or his offcuts. The new constructions of extractors of batch-type are developed for vibroextracting devices, able to create in the working environment of vehicle the effective hydrodynamic terms of flowing of process due to vibroextracting of streams, that provides their perspective for and other food, pharmaceutical industries of industry. Key words: extracting, lowfrequencely mechanical vibrations, vibrointerfusions, vibroextractings, diffusion, mass-transfer, intensification, digister. parameters

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. Зав’ялов Володимир Леонідович

2. Zavyalov Vladimir L.

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

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. Ковальчук Володимир Петрович

2. Ковальчук Володимир Петрович

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.