Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000816

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боровков Сергій Олександрович
2. Borovkov Sergii Oleksandrovych

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: 12-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.091221

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

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): К11.055.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 50005, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Островського, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.53.45

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація процесу екстрагування рослинної сировини із застосуванням вібраційного впливу
2. Intensifying the process of extraction of plant material using vibration impact

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес екстрагування з рослинної сировини. Мета: інтенсифікація процесів екстрагування компонентів з рослинної сировини із застосуванням низькочастотних механічних коливань та розробка високоефективних малогабаритних екстракторів безперервної дії для малотоннажних екстракційних виробництв. Методи: теоретичні та експериментальні дослідження із застосуванням сучасних контрольно-вимірювальних приладів і обладнання; методи моделювання, теорія подібності, лабораторні та виробничі досліди, планування експерименту, статистичні методи обробки результатів експерименту, патентний пошук; аналітичні дослідження базувались на класичних залежностях гармонічних вимушених коливань та гідродинаміки. Запропоновано: три розробки екстракторів із застосуванням вібраційного впливу. Сфера використання: малотоннажні екстракційні виробництва, науково-дослідні і проектно-конструкторські установи, освітні установи.

2. The Object: Process of extraction from plant raw materials. The Purpose: Intensification of processes of extracting substances from plant material using low-frequency mechanical vibrations and the development of highly compact continuous extractors for small-capacity extraction industries. The Methods: Theoretical and experimental studies using modern instrumentation and equipment modeling, similarity theory, laboratory and production testing and design of experiments, patent search, analytical studies were based on the classical dependence of harmonic forced oscillations and hydrodynamics. It Is Offered: Three designs of extractors using vibration impact. The Sphere of the use: Small-tonnage extraction of production, research and design institutions, educational institutions.

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. Поперечний А.М.
2. Poperechniy A.N.

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. Калінін Л.Г.

2. Калінін Л.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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. Мирончук В.Г.

2. Мирончук В.Г.

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. Єфремов Ю.І.

2. Єфремов Ю.І.

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	Сукманов Валерій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сукманов Валерій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

