Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаргаун Руслана Василівна

2. Harhaun Ruslana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 161

Назва наукової спеціальності: Хімічна та біоінженерія. Хімічні технології та інженерія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2021

Спеціальність за освітою: Хімічні технології та інженерія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 67.052.010

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, 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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.47.35

Тема дисертації:

1. Розробка технології застосування поліорганосилоксанів як екстрагентів біологічно активних речовин для емульсій косметичного призначення

2. Development of the Technology for the Use of Polyorganosiloxanes as Extractants of Biologically Active Substances for Cosmetic Emulsions

Реферат/анотація:

1. Метою досліджень є розробка технології застосування поліорганосилоксанів як екстрагентів біологічно активних речовин рослинного походження та дослідження використання отриманих силіконових екстрактів в емульсіях косметичного призначення. Об'єкт дослідження – процес екстрагування поліорганосилоксанами біологічно активних речовин із рослинної сировини. Предмет дослідження – поліорганосилоксани, водні та силіконові рослинні екстракти, емульсії косметичного призначення з їх застосуванням. Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукового та практичного завдання розробки технології отримання та застосування поліорганосилоксанових рослинних екстрактів як інгредієнтів комплексної дії для емульсій косметичного призначення. Продукція на емульсійній основі складає близько 85% від загального обсягу сучасних косметичних засобів. Емульсії косметичного призначення повинні характеризуватись певними фізико-хімічними параметрами та забезпечувати направлену дію, комфортні і приємні відчуття при нанесенні на

шкіру, у більшості випадків є багатокомпонентними. Це обумовлює необхідність збагачення базової емульсії за рахунок використання стабілізуючих агентів, емолентів, біологічно активних речовин тощо. У зв'язку з цим, особливої уваги заслуговують речовини класу косметичних кремнійорганічних полімерів, які можуть бути використані не тільки як класичні компоненти емульсій косметичного призначення, а також як потенційні екстрагенти біологічно активних речовин рослинного походження.

2. The dissertation is devoted to the solution of scientific and practical problem of development of technology of reception and application of polyorganosiloxane plant extracts as ingredients of complex action for emulsions of cosmetic appointment. Emulsion – based products make up about 85% of the total volume of modern cosmetics. Emulsions for cosmetic purposes must be characterized by certain physicochemical parameters and provide targeted action, comfortable and pleasant sensations when applied to the skin, in most cases are multicomponent. This necessitates the enrichment of the base emulsion through the use of stabilizing agents, emollients, biologically active substances and other substances. In this regard, special attention should be paid to substances of the class of cosmetic organosilicon polymers, which can be used not only as classic components of cosmetic emulsions, but also as potential extractants of biologically active substances of plant origin.

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. Сарібєкова Діана Георгіївна
2. Saribiekova Diana

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.19

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. Чигиринець Олена Едуардівна

2. Chyhyrynets Olena

Кваліфікація: д. т. н., 05.17.14

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. Панченко Юрій Васильович

2. Panchenko Yuriy

Кваліфікація: к. т. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семешко Ольга Яківна

2. Semeshko Olga

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.19

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. Салєба Людмила Володимирівна
2. Salieba Liudmyla

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Кулігін Михайло Львович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Кулігін Михайло Львович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.