Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плаван Вікторія Петрівна
2. Plavan Viktoriia Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.18

Назва наукової спеціальності: Технологія взуття, шкіряних виробів і хутра

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2011

Спеціальність за освітою: 2807

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

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.26.102.03

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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.35.19

Тема дисертації:

1. Наукові основи технологій органічно-мінерального дублення для виробництва шкіри та хутра з поліпшеними властивостями.

2. The fundamentals of organic-mineral tanning processes for producing leather and fur with improved properties.

Реферат:

1. На підставі теоретичного узагальнення основних фізико-хімічних закономірностей процесу дублення з урахуванням квантово-хімічних особливостей будови органічних дубильних сполук різних класів визначені основні закономірності формування мікро- і макроструктури колагену дерми при комбінованому органічно-мінеральному дубленні та шляхи формування поліпшених властивостей шкіри та хутра нового асортименту, в тому числі медичного призначення.Для досліджень взаємодії колагену дерми з хімічними реагентами різної природи та оцінки його структурно-фазових перетворень застосовувалися квантово-хімічні моделі й фізико-хімічні методи з використанням спектрального обладнання, диференційно-термічний і термогравиметрический аналіз, диференціальна скануюча калориметрія, оптична й скануюча електронна мікроскопія, застосовувалися органолептичні методи оцінки шкіри, фізико-механічний та хімічний аналіз шкіри та хутра з використанням відомих аналітичних методів, регресійного й кореляційного аналізу. Експериментально підтверджені і практично реалізовані основні принципи ефективного комбінованого

органічно-мінерального дублення, які забезпечують формування високих експлуатаційних і довговічних характеристик шкіри та хутра нового асортименту. Створені наукові основи процесів комбінованого дублення забезпечили розробку п'яти технологій органічно-мінерального дублення для випуску шкіри і хутра нового асортименту з високими експлуатаційними, споживчими і довговічними характеристиками із зменшеним екологічним навантаженням на довкілля.

2. By theoretically generalizing the patterns of physical and chemical processes of organic tanning and taking into account the quantum-chemical peculiarities of the structure of differ-ent-class organic tannins, the main regularities of forming the micro- and macrostructure of the derma collagen in combined organic-mineral tanning and the ways of improving the properties of leather and fur, including those of medical usage, were determined.The main principles of efficient combined organic-mineral tanning which provide for high performance and durability of new- assortment leather and fur were experimentally verified and practically implemented. The fundamentals developed for combined tanning processes allowed the development of the five more eco-friendly organic-mineral tanning technologies for produc-tion of the new-assortment leather and fur with improved properties.

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. Данилкович Анатолій Григорович
2. Danilkovich Anatoliy Grigorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.05

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. Нестеров Владислав Петрович
2. Нестеров Владислав Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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. Скиба Микола Єгорович
2. Скиба Микола Єгорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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. Гришковець Володимир Іванович
2. Гришковець Володимир Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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. Байдакова Людмила Іванівна
2. Байдакова Людмила Іванівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.08

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	Коновал Віктор Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коновал Віктор Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.