

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сатіанарайан Паніграхі

2. Satianarajan Panigrakhi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.05

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-1999

Спеціальність за освітою: 25.06

Місце роботи здобувача: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.102.04

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: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.35.09

Тема дисертації:

1. Застосування колагенвмісних продуктів, які модифіковані триетаноламіном, у виробництві шкір
2. Application of collagen contained products, modified by three ethanol amine, in manufacture of leather

Реферат:

1. Колагенвмісні продукти; триетаноламін; голина та хромований напівфабрикат великої рогатої худоби. Вивчення колагенвмісних продуктів, які модифіковані триетаноламіном, з комплексом властивостей, що забезпечують придатність їх для ефективного застосування у шкіряній промисловості; дослідження фізико-хімічних та експлуатаційних властивостей шкір, які вироблені із використанням модифікованих колагенвмісних продуктів. Метод гель-фільтрації, інфрачервона спектроскопія, диференційно-термічний аналіз, математичне планування експерименту з використанням повного факторного експерименту. З відходів шкіряного виробництва одержано нові, модифіковані триетаноламіном, колагенвмісні продукти-гідролізати колагена. Встановлено ряд фізико-хімічних закономірностей процесу модифікації гідролікатів колагена триетаноламіном, механізми взаємодії нових продуктів з дубителями, барвниками, ферментними препаратами. Розроблено ресурсозберігаючу методику виробництва шкір хромового дублення із застосуванням модифікованого окисненого продукту, реалізація якої поліпшує використання сировини, хімічних матеріалів, якість готової шкіри та екологію довкілля. Галузь використання- шкіряна промисловість.

2. Collagen contained products; three ethanol amine; pelt and wet blue of hids. Study of collagen contained products modified by three ethanol amine with a complex properties ensuring its suitability for effective utilization in manufacture of leather; research of physico-chemical and service properties of leather made out from modified collagen contained products. By the method of a gel-filtration, infra-red spectroscopy, differential - thermal analysis, mathematical- planning experiment done with use full factor experiment. From west products of leather industry are obtained new, modified three ethanol amine, collagen contained products - hydrolizates of collagen. The number of physico-chemical regularities of process of modified hydrolized collagen three ethanol amine, mechanisms of interaction of new products with tanning materials, dyes, preparations of fermentation is established. Workout resources saving technique methodology of manufacture of leather chromium tanned with application m odified oxidation of a products, which improves uses of raw material, chemical materials, quality of finished leather and ecology of an environment. Area of application - the leather industry.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавський В.А.

2. Журавський В.А.

Кваліфікація: к.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. Анохін В.В.
2. Анохін В.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булгакова І.В.
2. Булгакова І.В.

Кваліфікація: к.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цебренко М.В.
2. Цебренко М.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.15

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**

Березненко М.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Березненко М.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.