Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Оксана Олександрівна

2. Romanyk Oksana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.091812

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): Д26.102.03

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: 64.41.01

Тема дисертації:

1. Дослідження властивостей матеріалів із натуральної шкіри, пластифікованих різними способами

2. The investigation of properties of leather materials plastificated by different methods

Реферат/анотація:

1. Робота містить теоретичне обгрунтування пінного способу зволоження та порівняльні дослідження комплексу волого-обмінних, деформаційно-релаксаційних, фізико-механічних властивостей натуральної шкіри при зволоженні водою та піною. На основі аналізу властивостей у зразках, зволожених піною, спостерігається: зниження напружень під час вологовидалення, збільшення повної деформації і її складових (пружної та еластичної), порівняно зі зразками зволоженими водою. У останніх спостерігається значна жорсткість, більша міцність, але менше відносне видовження при розриванні. Визначені оптимальні режимні параметри формостворення заготовки взуття при її попередньому пінному зволоженні. Проведені дослідження дозволили розробити пінний спосіб зволоження, який передбачає підігрівання пінного розчину. Для реалізації пінного способу зволоження матеріалів (на прикладі заготовок верху взуття) була розроблена технологічна схема та конструкція зволожувальної установки.

2. Work contains theoretical ground s of foam dyeing method were worked out and the comparative investigations of moisture exchange, deformation-relaxation, physical-mechanical property complex of natural leather treated by

water and foam were carried out. The analysis of properties of samples humidified by foam demonstrates the stress reduction during moisture removal and increase of total deformation and its components (instantaneous and elastic) in comparison with the samples humidified by water. The treated by water samples possess considerable rigidity in tension and strength but less relative elongation at rupture. The optimal operating conditions of shape formation of upper humidified by water were defined. The investigations allowed to work out the foam method of humidification with foam solution warming. For the realization of material foam humiditation method on the example of upper making the technological scheme and construction of humiditation installation were elaborated.

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. Луцик Р.В.
2. Lutsyk R.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Мичко А.А.

2. Мичко А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Екель Н.В.

2. Екель Н.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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 Кострицький В. В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кострицький В. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.