# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000814

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніконова Анна Віталіївна
2. Nikonova Anna Vitaliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 31-05-2018

**Спеціальність за освітою:** 8.05130112

**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:** Київський національний університет технологій та дизайну

**Код за ЄДРПОУ:** 02070890

**Місцезнаходження:** вул. Немировича-Данченка, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 01011, 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:** 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, 64.35.19

**Тема дисертації:**

1. Розробка ресурсоощадної технології виробництва одягових шкір

2. Development of resource-saving technology production of garments leather

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено розробці ресурсоощадної технології виробництва шкір для одягу з овечої сировини шляхом сумісного застосування альтернативних мінеральних дубильних сполук, хрому і титану та сучасних полімерних матеріалів на стадії дублення, а також нових жирувальних препаратів при рідинному оздобленні. Встановлено, що завдяки своїй фізико-хімічній природі полімерні матеріали здатні взаємодіяти з колагеном та іншими застосованими реагентами з утворенням зв'язків різного типу, що дозволяє збільшити дифузію та зв'язування дубильних сполук у структурі дерми, і виявляється у прискоренні технологічного циклу, кращому поглинанні дубильних сполук з розчинів, покращенні споживчих властивостей готової продукції. Розроблено дві технології безпікельного мінералполімерного дублення, що дозволяють можливість отримати високоякісні шкіряні вироби при більш раціональному використанні матеріальних, сировинних та енергетичних ресурсів.

2. The dissertation is devoted to the development of resource saving technologies for the production of garments leather from sheepskin through the combined application of alternative mineral tanning agents and modern

polymeric materials at the tanning stage, and also new fat-liquors during liquid finishing processes. The influence of polymeric materials on the basis of unsaturated carboxylic acids on the process of chrome and titanium tanning and properties of Wet-blue and Wet-white semi-finished has been experimentally determined. It has been established that due to its physical and chemical nature, polymeric materials are an able to interact with collagen and other reagents used to form bonds of different types, which increases the diffusion and binding of tanning compounds in the structure of the derma, and is manifested in accelerating the technological cycle, better absorption tanning compounds from solutions. Two technologies of mineral-polymeric tanning have been developed which are tested, that make it possible to obtain the high-quality leather goods at a more rational use of chemical materials, raw materials and energy resources.

**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. Андреєва Ольга Адиславівна
2. Andreyeva Olga Adislavivna

**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. Андреєва Ольга Адиславівна

2. Andreyeva Olga Adislavivna

**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. Козарь Оксана Петрівна
2. Козарь Оксана Петрівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.18

**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. Козарь Оксана Петрівна
2. Козарь Оксана Петрівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.18

**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. Мережко Нина Василівна
2. Мережко Нина Василівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мережко Нина Василівна
2. Мережко Нина Василівна

**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** Злотенко Борис Миколайович

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

Злотенко Борис Миколайович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.