

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бігуняк Тетяна Володимирівна

2. Bihunyak Tetyana Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль-1, майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.06

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, Тернопіль-1, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.19.17, 34.41, 76.03.35

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональний стан ліофілізованих ксенодермотрансплантатів та регенераторні процеси опікових ран при їх застосуванні
2. Morphofunctional State of Lyophilized Xenodermografts and Regenerative Processes upon Their Application on Burn Wounds

**Реферат:**

1. Доведено, що шкіра свині в нормі за будовою подібна до шкіри людини. В базальному шарі епідермісу шкіри свині встановлено три типи епідермоцитів, які відрізняються розмірами та ядерно-цитоплазматичним індексом. Доведено, що ксенодермотрансплантати залишаються біологічно активними в гліцерин-жовтковому розчині, в рідкому азоті, після ліофілізації протягом одного року. Доведено, що ліофілізовані ксенодермотрансплантати мають антитоксичні властивості. Використання ліофілізованих ксенодермотрансплантатів при лікуванні поверхневих та глибоких опіків сприяє формуванню грануляційної тканини, прискорює епітелізацію ран, скорочує термін лікування на 5-6 діб.
2. It is determined that the pigskin structure normally is similar to human skin. In the basal layer of the pigskin epidermis there have been defined three types of epidermocytes, which differ in size and nucleocytoplasmic index.

It is determined that xenodermografts remain biologically active for one year when kept in Glycerol-yolk solution, liquid nitrogen, and after lyophilization. It is determined that lyophilized xenodermografts have antitoxic effect. Application of lyophilized xenodermografts in treatment of superficial and deep burns facilitates granulation tissue formation, advances wound epithelization, allows to reduce the period of treatment for 5-6 days.

**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. Волков К.С.
2. Volkov K.S.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Стеченко Л.О.
2. Стеченко Л.О.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.00.23

**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. Турчин І.С.

2. Турчин І.С.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.16

**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**

Бобрик І.І.

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

Бобрик І.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.