

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліходієвський Володими Володимирович

2. Likhodiievskiy Volodymyr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.003.026

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 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:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.15, 76.29.42

**Тема дисертації:**

1. Регенерація периферійного нерва за умов застосування ниткоподібних кристалів кремнію
2. Peripheral nerve regeneration after application of silicon whiskers

**Реферат:**

1. Проведене експериментальне дослідження, що було присвячено вивченню особливостей регенерації периферійного нерва за умов його важкого пошкодження та застосування імплантату, що містив напівпровідникові ниткоподібні мікрочастинки кремнію. Метою дослідження було встановлення морфологічних, функціональних, функціонально-анатомічних та нейрофізіологічних особливостей регенерації периферійного нерва за умов важкого пошкодження та відновлення його цілісності із використанням імплантатів, що містять ниткоподібні кристали кремнію. Експеримент було проведено на щурах лінії Wistar, що були розділені на декілька груп (псевдооперовані, виконання аутонейропластики, виконання пластики алогенною децелюляризованою аортою та карбоксиметилцелюлозним гелем, виконання пластики аортою, гелем та поздовжньо орієнтованими нитковидними мікрочастинками кремнію).

2. An experimental study was conducted to study the features of peripheral nerve regeneration under conditions of severe damage and the use of an implant containing semiconductor silicon whiskers. The aim of the study was to establish the morphological, functional and neurophysiological features of peripheral nerve regeneration under conditions of severe damage and to restore its integrity using implants containing silicon whiskers. The experiment was performed on Wistar rats, which were divided into several groups (sham-operated, autoneurografting, grafting with allogeneic decellularized aorta and carboxymethylcellulose gel, grafting with aortic, gel and longitudinally oriented silicon whiskers).

**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. Чайковський Юрій Богданович
2. Chaikovskiy Yurii Bohdanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.09

**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. Клімовська Алла Іванівна
2. Klimovska Alla Ivanivna

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Скибо Галина Григорівна

2. Skybo Halyna G.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.03

**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. Геращенко Сергій Борисович

2. Herashchenko Serhii

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сокурєнко Людмила Михайлівна
2. Sokurenko Liudmyla

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.09

**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. Медведєв Володимир Вікторович
2. Medvediev Volodymyr

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Мельник Наталія Олексіївна

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

Мельник Наталія Олексіївна

