# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U000852

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-03-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колотушкіна Олена Вадимівна
2. Kolotushkina Olena Vadymivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 11-03-2003

**Спеціальність за освітою:** 2019

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.198.01

**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:** Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.17

**Тема дисертації:**

1. Структурні особливості процесів мієлінізації та експериментально викликаної демієлінізації в умовах культивування нервової тканини.

2. The structural features of the myelination and experimentally-evoked demyelination processes in the nerve tissue culture.

**Реферат:**

1. У культурі клітин мозочка новонароджених щурів охарактеризовано етапи процесу мієлінізації. Показано, що під впливом сироваток крові хворих на розсіяний склероз мієлінові оболонки, сформовані у культурі, зазнають структурних змін, що призводить до демієілінізації аксонів, а гліальні клітини демонструють фагоцитарні якості. З'ясовано, що екстракт гриба Hericium erinaceus демонструє регулювальний та захисний ефекти щодо стану мієлінових оболонок у різних експериментальних умовах.

2. The stages of the myelination process in rat cerebellar cells culture were characterised. The myelin sheaths were undergone by structural changes as well as glial cells demontstrated fagosytic properties under influence of blood serum of multiple sclerosis patients. demyelination of axons was followed by these alterations. The extract of mushroom Hericium erinaceus demonstrated the regulating and protective effects on the state of myelin sheaths under different experimental conditions.

**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. Скибо Галина Григорівна
2. Skibo Galyna Grigorivna

**Кваліфікація:** д.мед.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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сторожук Віктор Максимович
2. Сторожук Віктор Максимович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Стеченко Людмила Олександрівна
2. Стеченко Людмила Олександрівна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Костюк Платон Григорьевич |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Костюк Платон Григорьевич |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.