

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U002195

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савченко Леонид Петрович

2. Савченко Леонид Петрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.09

**Назва наукової спеціальності:** Медична та біологічна інформатика і кібернетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-12-1993

**Спеціальність за освітою:** 0104

**Місце роботи здобувача:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066744

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП-10, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.45.05

**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:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066744

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП-10, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.01.05, 34.15.37

**Тема дисертації:**

1. Механизмы управления формированием равновесного-пространственно-неоднородного трансмембранного потенциала нейронных отростков. Модельные исследования

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электрические и диффузионные процессы в плазматической мембране и примембранных слоях цилиндрического отростка нерв.клетки. Цель исследования: Определить механизмы формирования, поддержания и управления пространственно-неоднородным распределением мембр.потенциала. Методы исследования и аппаратура: методы математического моделирования. Использование численного анализа и аналитических методов. ЭВМ IBM 486/AT. Теоретические результаты и новизна: Создана математическая модель, которая позволяет рассчитывать стационарные состояния в нервных клетках. Практические результаты и новизна: Полученные выводы об условиях формирования и управления формой диссипативных структур расширяют представление об организации клеточных мембран. Сфера (область) использования: Управления в биологических и медицинских системах.

2.

**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. Корогод С.М.

2. Корогод С.М.

**Кваліфікація:** к.б.н.

**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. Котова А.Б.

2. Котова А.Б.

**Кваліфікація:** д.б.н., 05.13.09, 1

**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. Черкасский В.Л.

2. Черкасский В.Л.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Антомонов Ю.Г.

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

Антомонов Ю.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

