

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белевич Андрей Едуардович

2. Белевич Андрей Едуардович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-1998

Спеціальність за освітою: 2033

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження:

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):** Д 01.13.01

**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. А.А.Богомольця НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417093

**Місцезнаходження:** 252024, Україна, Київ, ул.Богомольця, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.17.29

**Тема дисертації:**

1. Роль серин/треонинових протеинкиназ в регуляції Ca<sup>2+</sup> тока L-типа Ca<sup>2+</sup> каналів гладкомышечных кліток

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: *Taenia coli* морской свинки; *vas deferens* крысы. Цель исследования: Определить вклад ПКА, ПКГ и ПКС в регуляции Ca<sup>2+</sup> тока L-типа Ca<sup>2+</sup> каналов мембраны ГМП *taenia coli* морской свинки в базальных условиях и в условиях стимуляции хеморецепторов плазматической мембраны. Методы исследования и аппаратура: Электрофизиологические- метод patch-clamp; измеритель тока, усилитель потенциала. Теоретические результаты и новизна: Представленные результаты раскрывают некоторые аспекты молекулярных механизмов электро- и фармако-механического сопряжения в гладких мышцах. Практические результаты и новизна: В ходе работы были обнаружены ТТХ-чувствительные Na<sup>+</sup> каналы в ГМК *vas deferens* крысы, что может служить открытию нового направления в физиологических и фармакологических исследованиях этого объекта. Предмет и степень внедрения: Сделаны доклады на симпозиумах, конгрессах, семинарах. Эффективность внедрения: Представленные в диссертации данные использованы для публикаций в научных журналах. Сфера (область) использования: Нервно-мышечная

фізіологія, молекулярна фармакологія, біофізика м'язів.

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. Шуба М.Ф.

2. Шуба М.Ф.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02, 1

**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. Костерин С.А.

2. Костерин С.А.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Лукьянец Е.А.

2. Лукьянец Е.А.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.02

**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 П.Г.

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

Костюк П.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.