

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косицкий Николай Николаевич

2. Косицкий Николай Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-01-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. А.В.Палладина НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 252030 г.Київ, ул.Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

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: Інститут біохімії ім. А.В.Палладина НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 252030 г.Київ, ул.Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.01, 76.33.29

Тема дисертації:

1. Влияние подвижности диполей среды ионного накала на его функционирование
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Натриевый канал биологических мембран. Цель исследования: Теоретическое исследование механизмов управления функционированием ионных каналов на основании структурно-физического моделирования процесса прохождения ионов через канал. Методы исследования и аппаратура: Имитационное моделирование и численное решение дифференциальных уравнений; IBM AC/XT. Теоретические результаты и новизна: Разработана трехцентровая модель селективного фильтра натриевого накала. Получены данные расширяют существующие представления о молекулярных механизмах функционирования ионных каналов. Практические результаты и новизна: Предложен метод учета динамики дипольных групп ионных каналов на его проникновение и построена модель селективного фильтра натриевого накала перехвата Равье жабки, которая численно описывает его селективность. Предмет и степень внедрения: Планируется внедрить метод моделирования структуры селекционного фильтра ионных каналов. Сфера (область) использования: Управление 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. Демченко А.П.

2. Демченко А.П.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Решодько Л.В.

2. Решодько Л.В.

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. Харкянен В.Н.

2. Харкянен В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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**

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.

