Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіренко Сєвда Гаджиївна
2. Sirenko Syevda Gadzhyyivna

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: 02-11-1999

Спеціальність за освітою: 2033

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): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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: 34.39.21

Тема дисертації:

1. Структура та динаміка моторних команд при виконанні людиною цілеспрямованих односуглобних рухів.
2. Structure and Dynamics of the Motor Commands Controlling the Performance of Targeted Single-Joint Movements in Humans.

Реферат:

1. Захищається 6 наукових праць, які вміщують результати експериментальних досліджень структури і динаміки моторних команд, котрі забезпечують управління найпростішими цілеспрямованими односуглобними рухами, і функціональної ролі різних фаз таких команд. Доведено, що установлення цільового рівнаважного положення суглобу відбувається в межах динамічної фази м'язової активності. Показано принципову неоднозначність співвідношення між стаціонарним рівнем еферентної активності, що надходить до м'язів-агоністів, і рівноважним суглобним кутом. Виявлено феномен рівноважної фіксації сили - можливість збереження певних суглобних кутів , і, відповідно, сили скорочення м'яза при істотному падінні рівня еферентної активності, що надходить до м'яза під час ереходу від динамічної до стаціонарної фази рухової реакції. Показано багатокомпонентний характер динамічної фази моторних команд, які забезпечують реалізацію рухів у ліктьовому суглобі.

2. Under defence there are 6 scientific works which contain the results of the experimental research of the structure and dynamics of the motor commands controlling the performance of targeted single-joint movements in humans. The target equilibrium state is established before beginning of stationary phases of the motor commands. There is no singe-valued relations between equilibrium joint angles and levels of the stationary efferent activity addressed to agonist muscles. A phenomenon of equilibrium force stabilization, i.e. a possibility to maintain certain force of muscle contraction after a considerable drop in the level of motor command to this muscle, was demonstrated. A multi-component pattern of the dynamic phase of motor commands providing the control of targeted flexor and extensor movements in the elbow joint were analyzed.

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. Костюков Олександр Іванович
2. Костюков Олександр Іванович

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

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. Карабань Ірина Миколаївна

2. Карабань Ірина Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костюк Платон Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.