

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Костянтин Миколайович

2. Sergiyenko Kostyantyn

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 24.00.02

Назва наукової спеціальності: Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2004

Спеціальність за освітою: 7010201

Місце роботи здобувача: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: м. Київ 03680, вул. Фізкультури, 1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет молодіжної політики, спорту і туризму України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.829.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет фізичного виховання і спорту України

**Код за ЄДРПОУ:** 02928433

**Місцезнаходження:** Вулиця Фізкультури, 1, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет фізичного виховання і спорту України

**Код за ЄДРПОУ:** 02928433

**Місцезнаходження:** м. Київ 03680, вул. Фізкультури, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет молодіжної політики, спорту і туризму України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 77.03.05

**Тема дисертації:**

1. Контроль та профілактика порушень опорно-ресорної функції стопи школярів у процесі фізичного виховання
2. Control and prophylaxis of foot support-spring property infringement in schoolchildren during physical education

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес формування рухової функції нижніх кінцівок молодших школярів. Предмет дослідження - профілактика порушень опорно-ресорної функції. Мета досліджень полягала в удосконаленні опорно-ресорних властивостей стопи молодших школярів у процесі фізичного виховання з використанням технології біомеханічного контролю. Методи: узагальнення даних спеціальної науково-методичної літератури; педагогічне спостереження та опитування обслідуваних; візуальний скринінг; антропометрія; плантографія; подометрія; міотонометрія; відеометрія та методи математичної статистики. Новизна. вперше встановлено взаємозв'язок геометрії мас нижніх кінцівок та біомеханічних властивостей кістякових м'язів, які забезпечують функціональну резистентність стопи дітей, що стало підставою для розробки методики

профілактики порушень опорно-ресорних властивостей стопи молодших школярів. Практична значущість дослідження полягає у розробці технології поетапного біомеханічного контролю опорно-ресорної функції стопи людини із застосуванням відеокомп'ютерного аналізу та спеціального програмового забезпечення, оціночних шкал та морфофункціональних моделей стопи школярів. Запропонована технологія може бути використана у системі фізичного виховання школярів, спортивному тренуванні, лікувальній фізичній культурі, клінічній біомеханіці, кінезітерапії, взуттєвій та ортопедичній промисловості.

2. Objective - the motor function development process of elementary school children. Subject - spring support function impingement prevention. Research aim- improvement of the foot support-spring properties of elementary school children during physical education with the implementation of biomechanical control technology. Methods: generalized scientific and methodic sources, pedagogic evaluation and interview; visual screening; anthropometry; plantography; podometry; miotonometry; videometry and mathematical statistics. Innovation. The results of the research conducted for the first allowed us to establish a connection between the lower extremity mass geometry and the biomechanical properties of skeletal muscles, which support the foot, this was the basis for the development of a preventive method for children's support-spring property impingement. The practical value of this research is completed through the developed gradual biomechanical spring-support function control technology by means of video analysis and especially created software, assessment scales, morphological and functional models of children's foot. This technology may be implemented in physical education, sports, therapeutic gymnastics, clinical biomechanics, kinesiotherapy, shoe and orthopedic manufacturing.

**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. КАШУБА Віталій Олександрович

2. Kashuba Vitaliy

**Кваліфікація:** д.фіз.вих., 24.00.02

**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. ЄРМАКОВ Сергій Сидорович

2. ЄРМАКОВ Сергій Сидорович

**Кваліфікація:** д.пед.н., 24.00.01

**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. СИНІГОВЕЦЬ Василь Іванович

2. СИНІГОВЕЦЬ Василь Іванович

**Кваліфікація:** к.пед.н., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

ПЛАТОНОВ Володимир Миколайович

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

ПЛАТОНОВ Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.