

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0522U100048

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-01-2022

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Багінська Ольга Володимирівна

2. Bahinska Olha V.

**Кваліфікація:** 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Шифр наукової спеціальності:** 13.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Теорія і методика навчання (з галузей знань)

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-12-2021

**Спеціальність за освітою:** Фізичне виховання

**Місце роботи здобувача:** Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125674

**Місцезнаходження:** вул. Гетьмана Полуботка, буд. 53, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 79.053.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125674

**Місцезнаходження:** вул. Гетьмана Полуботка, буд. 53, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125674

**Місцезнаходження:** вул. Гетьмана Полуботка, буд. 53, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 14.25.09, 77.05.07

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методичні засади формування рухової функції школярів різних вікових груп у процесі навчання фізичної культури
2. Theoretical and methodological principles of different age groups pupils' motor function formation in the process of teaching physical culture

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук зі спеціальності 13.00.02 – теорія та методика навчання (фізична культура, основи здоров'я). – Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, Чернігів, 2021. У дисертації здійснено, в межах вирішення проблеми

оптимізації процесу фізичного виховання в школі, розробку та обґрунтування теоретико-методичних засад управління процесом формування рухової функції школярів різних вікових груп, що включають систему управління інтеграційними процесами між окремими сторонами рухової функції. Дисертаційне дослідження спрямоване на вирішення протиріч між: актуальністю дослідження розвитку рухової функції школярів та висвітленням тільки окремих аспектів її формування в науково-методичній літературі; розвитком рухової функції як єдиного цілого в процесі онтогенезу людини та розрізненістю методик формування окремих її сторін в процесі фізичного виховання; наявними зв'язками між окремими рівнями та сторонами рухової функції та недостатнім їх вивченням та урахуванням в освітньому процесі школярів різних вікових груп. Об'єкт дослідження: освітній процес фізичного виховання школярів різних вікових груп. Предмет дослідження: теоретичні і методичні засади управління процесом формування рухової функції школярів різних вікових груп у процесі навчання фізичної культури. У результаті експериментального дослідження виявлено провідні та інтегральні показники координаційної та біодинамічної структури руху школярів 6-15 років, які мають суттєву питому вагу у здійсненні ефективної рухової діяльності та формуванні рухової функції у цілому; визначено співвідношення факторних навантажень окремих показників координаційної та біодинамічної структур руху; розроблено моделі біодинамічної та координаційної структур руху за найбільш інформативними показниками для кожної вікової групи школярів та комп'ютерні біомеханічні моделі розвитку рухової функції для школярів від 6 до 15 років; розроблено та обґрунтовано теоретико-методичні засади управління процесом формування рухової функції школярів різних вікових груп, що включають систему управління інтеграційними процесами між окремими сторонами рухової функції; удосконалено методику вимірювання основних біомеханічних параметрів формування рухової функції, методику формування рухових умінь і навичок, діагностичний та процесуальний компоненти методики розвитку рухових якостей школярів. Також отримали подальший розвиток відомості про особливості розвитку рухової функції у дітей шкільного віку та взаємозалежність окремих її сторін. Ключові слова: рухова функція, школярі, фізична культура, координаційна структура руху, біодинамічна структура руху, рухова діяльність, біомеханічні моделі.

2. Thesis on the achieving the academic degree in Doctor of Pedagogical Sciences in specialty 13.00.02 – Theory and methodology of teaching (physical culture, the basics of health). – Т.Н. Shevchenko National University «Cernihiv Colehium», Chernihiv, 2021. In the thesis within solving the problem of optimizing the process of physical education in schools, the development and justification of theoretical and methodical principles for managing the process of formation different age groups pupils' motor function including a control system of integration processes between certain parts of the motor function. The thesis research is aimed at resolving the contradictions between the relevance of the study the different age groups pupils' motor function and the highlight only specific aspects of its formation in the scientific and methodological literature; the development of the entire motor function in the process of human ontogenesis and the diversity of methodics of forming its certain sides in the process of physical education; the existing links between separate levels and sidea of the motor function and their insufficient study and taking into account the educational process of pupils of different ages. The object of research is the educational process of different age groups pupils' physical education. The subject of research is the theoretical and methodological principles of management the process of formation different age groups pupils' motor function in the process of teaching physical culture. In result of the experimental research was revealed leading and integrating indicators of coordinational and biodynamical structure of movement of pupils at the of 6-15, that have a significant share in the implementation of effective motor activity and the formation of motor function in general; it was revealed the ratio of factor loads of certain indicators of coordinational and biodynamical structure of movement; it was developed models of biodynamical and coordinational structure of movement according to the most informative indicators for each age group of pupils and computer biomechanical models of development of motor function for pupils from 6 to 15 years old; it was developed and justified theoretical and methodological principles of management the process of formation different age groups pupils' motor function including a control system of integration processes between specific parts of the motor function; it was improved the technique of measurement of the basic biomechanical parameters

of motor function formation, a technique of motor abilities and skills formation, diagnostical and procedural components of a technique of pupils' motor qualities development. Also it was received further development of the peculiarities of pupils' motor function and interaction specific sides. Introduction to educational process of general secondary education institutions is methodological recommendations for management of formation different age groups pupils' motor function in teaching physical culture; the control system over the formational process different age groups pupils' motor function at the PE lessons; the differential approach to the formation of different age groups pupils' motor function that is based on information about significance of individual pedagogical, psychological and biomechanical components in the process of teaching and development the peculiarities of pupils' motor function and interaction specific sides that helped to optimize the process of physical culture, increase an effectiveness of pupils' motor activity and have a health caring effect . As a result of the formative experiment the positive influence of the control system of motor function formation of different age groups pupils in the process of teaching physical culture was proved; significant differences in improving the quality of movement control in terms of temporal were obtained, spatial and force parameters of motor coordination, efficiency of movement and efficiency of motor activity in general. It was developed the practical recommendations for optimizing the management of motor function for each age group pupils determine the integration of motor learning process and motor skills development and are aimed at consistently achieving interrelated goals for each age group, which are based on the most significant integrated indicators with optimal sequence of inclusion different types of activities allowed to increase significantly the number of children in the experimental group with average and above average level of development of motor function. Key words: motor function, pupils, physical culture, coordination structure of movement, biodynamical structure of movement, motor activity, biomechanical models.

**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. Носко Микола Олексійович
2. Nosko Mykola O.

**Кваліфікація:** 13.00.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Носко Микола Олексійович

2. Nosko Mykola O.

**Кваліфікація:** 13.00.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Архипов Олександр Анатолійович

2. Arkhyrov Oleksandr A.

**Кваліфікація:** 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Івашенко Ольга Віталіївна

2. Ivashchenko Olga Vitaliivna

**Кваліфікація:** 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Завидівська Наталія Назарівна

2. Zavydivska Natalia Nazarivna

**Кваліфікація:** 13.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Носко Микола Олексійович

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

Пліско Валерій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.