Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003320

Державний реєстраційний номер: 0111U001726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Управління статодинамічною стійкістю тіла спортсмена та системи тіл у видах спорту зі складною координаційною структурою рухів

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 289-40-92

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

Розмір організації:

Телефон: 380442875452

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Управління статодинамічною стійкістю тіла спортсмена та системи тіл у видах спорту зі складною координаційною структурою рухів

Назва роботи англійською:

Management of the statico-dynamic stability of the athlete's body and the systems of bodies in the sport with a complex-coordination of movements' structure

Реферат українською:

Ключові слова: види гімнастики, вправи, координація, пози тіла, рівновага, стійкість тіла. Мета дослідження:Управління статодинамічною стійкістю тіла спортсмена та системи тіл. Мета етапу дослідження: Удосконалити статодинамічну стійкість тіла та системи тіл. Обьект дослідження: статодинамічна стійкість тіла спортсмена та системи тіл. Предмет дослідження: критерії оцінки і управління статодинамічною стійкістю. Методи досліджень: теоретико-практичний аналіз структури та змісту видів спорту складних за координацією, стабілографія, позні орієнтири рухів (відеокомп'ютерний програмний комплекс APAS2000), педагогічні спостереження, тести, контрольні завдання, експертна оцінка, педагогічний експеримент, статистика. Результати дослідження: отримані нові критерії оцінки і управління статодинамічною стійкістю тіла та системи тіл; новий метод позних орієнтирів рухів до оцінки вузлових елемент спортивної техніки вправ; студенти фізкультурних вузів, спортсмени та слухачі курсів Центру підвищення кваліфікаці? тренерів з видів спорту складних за координацією набули нових знань щодо біомеханіки спортивних вправ та використання дидактичних технологій підвищення спортивної майстерності.

Реферат англійською:

The aim of the study. Improve management of statodinamic resistance of the body of an athlete and the system of bodies in sports with complex coordination structure of movements based on measurement, analysis, evaluation and monitoring of performance sports equipment exercises using experimental didactic technologies of sensory-motor coordination and improve regulation postures and body positions and their video . Object of study. Sports equipment sports exercises with complex movements coordination structure; sport and technical skill. Subject of study. Methods statodinamic resistance management body of an athlete and a system of bodies when exercising in sports with complex coordination structure of movements. Research methods. Theoretical and practical analysis of the structure and content of the sports complex coordination structure of movements. Method of statodinamic (platform Kistler - Typ 2812A1-3 Bioware v. 3.23, Stabilan - 01). Method Mark guiding movements. (video computer software package APAS2000, Pinnacle Studio, Kinovea, Physics ToolKit, measurement, analysis and evaluation techniques Exercise with complex coordination structure of movements). A method of observation. The method tests to assess performance sensorimotor coordination. The control motor tasks to assess the specific technical preparedness exercises baseline and exercises of higher complexity. The expert procedures. Technology Coordinating training. Method pedagogical experiment. Methods of Mathematical Statistics. The practical significance. 1. Proven effectiveness statodinamic resistance management body of an athlete and the system of bodies in the difficult conditions of the program movements; improved equipment exercise competitive athletes. 2. Students NUFVSU, athletes and sluhachi courses Center of kvalifikatsi? trainers Sport types of complex coordination gained new knowledge about biomechanics of sports exercises and the use of teaching technologies enhance sportsmanship. Keywords. Athletes specificity of sports complex coordination, stability statodynamic body posture of the body, system of bodies, technical training, technical training, difficult conditions, sports equipment statodynamic, sensorimotor, didactic technology, athletic performance.

Індекс УДК: 796.012, 796.012.2

Коди тематичних рубрик:77.05.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Болобан Віктор Миколайович

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: метод позних орієнтирів рухів до біомеханічної оцінки вузлових елемент спортивної техніки

Назва НТП англійською: pozdnyh oryyentyriv movements method to assess biomechanical key element of sports equipment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: критерії оцінки і управління статодинамічною стійкістю тіла та системи тіл

Галузь застосування: Фізична культура і спорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: дидактична технологія навчання та вдосконалення вправ в складних умовах статодинамічної та статокінетичної стійкості тіла спортсмена та системи тіл, яка немає аналогів в світовій практиці навчання вправам в складно - координаційних видах спорту. Реалізується за рахунок використання нового функціонального педагогічного рівняння, де права його половина - то результат навчання та тренування, а ліва - елементи дидактики: специфічні засади, їх вимоги та правила, методи, які активізують процес навчання та спортивного тренування, засоби (програма вправ), форми організації занять, елементи регламентації та контролю на підставі показників біологічного зворотнього зв'язку.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вузи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Імас Євгеній Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Болобан В.М.

Литвиненко Ю.В.

Максимова Ю.А.

Оцупок О.П.

Салямін Ю.М.

Терещенко І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

