

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002529

Державний реєстраційний номер: 0106U010779

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості функціональної і психологічної адаптації організму спортсменок високої кваліфікації до великих фізичних навантажень з урахуванням біологічних особливостей жіночого організму

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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: 2894092

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Код за ЄДРПОУ: 00032773

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 25202, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з фізичної культури і спорту

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 289-12-64

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 108

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості функціональної і психологічної адаптації організму спортсменок високої кваліфікації до великих фізичних навантажень з урахуванням біологічних особливостей жіночого організму

Назва роботи англійською:

Peculiarities of functional and physiological adaptation in elite women athletes' organism to great physical loads taking into account the female biological peculiarities

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - тренувальний процес, оцінка стану харчування, специфіка підготовки спортсменок високої кваліфікації. Мета роботи - вивчити характер біологічного розвитку юних спортсменок одного паспортного віку, що спеціалізуються в спортивній гімнастиці та баскетболі, структурно-функціональний стан кісткової тканини; оцінити стан харчування спортсменок високої кваліфікації. У роботі представлені результати досліджень, що свідчать про можливі розходження рівня біологічного дозрівання в спортсменок одного паспортного віку, що відбивається на фізичній і психологічній адаптації юних спортсменок до тренувальних навантажень. За результатами ультразвукової денситометрії встановлено, що показники структурно-функціонального стану кісткової тканини гімнасток високої кваліфікації перевищують середньостатистичні показники представників української популяції відповідно статі й віку, що свідчить про більшу міцність кісткової тканини спортсменок. Визначено фактичне харчування й стан харчового статусу спортсменок-підлітків - членів збірної команди України. Рекомендовано всім жінкам-спортсменкам проходити додаткові медичні обстеження у гінеколога, травматолога з обов'язковою двохразовою на рік денситометрією кісткової тканини. Проводити оцінку стану харчування і його корекцію. Новизна: - уперше охарактеризовано взаємозв'язок рівня біологічного дозрівання юних баскетболісток 11-14 років з їх спеціальною працездатністю; - вперше досліджено структурно-функціональний стан кісткової тканини спортсменок високої кваліфікації - членів збірної команди України із спортивної гімнастики; - вперше проведено у цих спортсменок оцінку стану харчування. Галузь використання: фізіологія, медицина, спорт.

Реферат англійською:

Object of research - training process, estimation of nutrition condition, specificity of preparation of female athletes of high qualification. The aim of the work - to study character of biological development of young female athletes of the same passport age, specialising in athletic gymnastics and basketball, structure-functional state of bone tissue; to evaluate the state of nutrition of highly qualified sportswomen. We assume, that continuation of complex profound studying by experts of features of a female organism, specificity of their reactions to conditions of a physical and psychoemotional strain, physiological diets, mechanisms of adaptation to them in different sports specialisations will help to prevent a number of disturbances of health of female athletes that will promote growth of sports results. Summary: The investigation results evidencing for possible differences of the level of biologic maturing in sportswomen of the same passport age, that is reflected in physical and psychological adaptation of young sportswomen to training loads are presented in the work. It was established by results of ultrasonic densitometry that the index of structure-functional condition of the bone tissue of highly qualified women-gymnasts exceeds the average statistical indices of representatives of the Ukrainian population in correspondence to age and gender, that evidences for the highest strength of the bone tissue in sportswomen. The actual nutrition and condition of the food status of young sportswomen (teenagers) - members of the national team of Ukraine were determined. The additional medical examination by gynecologist, traumatologist with the necessary densitometry of the bone tissue twice a year was recommended for all sportswomen. Novelty: - training loads interrelation between the level of biologic maturing of young girls basket-ball players of 11-14 and their special labour capacity was characterized for the first time; - it was for the first time that the structure and function of the

bone tissue of highly qualified sportswomen - members of the national team of Ukraine in athletic gymnastics - had been investigated; - the condition of nutrition of those sportswomen was also estimated for the first time. The sphere of implementation: physiology, medicine, sports.

Індекс УДК: 796.01:61; 796.01:57, 796-055.2:613.73

Коди тематичних рубрик: 77.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шахліна Лариса Ян-Генрихівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Особливості функціональної і психологічної адаптації організму спортсменок високої кваліфікації до великих фізичних навантажень з урахуванням біологічних особливостей жіночого організму

Назва НТП англійською: Peculiarities of functional and physiological adaptation in elite women athletes' organism to great physical loads taking into account the female biological peculiarities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що показники структурно-функціонального стану кісткової тканини гімнасток високої кваліфікації перевищують середньостатистичні показники представників української популяції відповідно статі й віку, що свідчить про більшу міцність кісткової тканини спортсменок. Визначено фактичне харчування й стан харчового статусу спортсменок-підлітків - членів збірної команди України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

23 статті, 49 посібників, 1 автореферат, 2 нормативних документи

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Платонов Володимир Миколайович

д. пед. н., 13.00.04

Перелік осіб-виконавців

Іващенко Сергій Миколайович

Вовчаниця Юлія Леонідівна

Вікулова Олеся Сергіївна

Захарченко Інна Василівна

Літісевич Людмила Вікторівна

Маслова Олена Володимирівна

Нагорна Вікторія Олегівна

Оксамитна Людмила Федорівна

Поворознюк Владислав Володимирович

Склярова Наталія Миколаївна

Татарчук Тетяна Феофанівна

Футорний Сергій Михайлович

Циганенко Олег Іванович

Шахліна Лариса Ян-Генрихівна

Яшур Микола Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

