

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007680

Державний реєстраційний номер: 0114U001531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технічна підготовка кваліфікованих спортсменів на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ

Початок етапу: 01.2014

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: 287-63-16

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3804444813221, 3804444814763

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 993.62

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технічна підготовка кваліфікованих спортсменів на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ

Назва роботи англійською:

Technical training of qualified athletes based on modeling of rational structure motor sport exercises

Реферат українською:

Ключові слова: спортивна техніка, біомеханічні характеристики, моделювання, технічна підготовка. Мета: підвищити ефективність технічної підготовки кваліфікованих спортсменів у різних видах спорту шляхом обґрунтування техніки рухових дій на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ. Мета II етапу досліджень: розробити програми для вдосконалення технічної майстерності кваліфікованих спортсменів в синхронному плаванні, художній гімнастиці та метанні диска (легка атлетика) на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ. Об'єкт досліджень - технічна підготовка кваліфікованих спортсменів. Предмет досліджень - техніка рухових дій кваліфікованих спортсменів. Методи: аналіз і узагальнення даних науково-методичних літературних джерел, педагогічні спостереження, оптико-електронна методика реєстрації та аналізу рухів "Qualisys", методика для визначення темпо-ритмових характеристик "OptoJump", моделювання; біомеханічний аналіз техніки рухових дій, педагогічний експеримент, методи математичної статистики. Результати дослідження Уперше отримані тривимірні кількісні характеристики техніки рухових дій спортсменів високої кваліфікації, а також уперше розроблені моделі і програми технічного вдосконалення кваліфікованих спортсменів, що спеціалізуються в синхронному плаванні, художній гімнастиці, легкій атлетиці (метання диска).

Реферат англійською:

Key words: sport technique, biomechanical characteristics, modeling, technical training. Objective: to rise the efficiency of technical training of skilled athletes in different sports by the development of the training programs on the basis of modeling of sport exercises' rational motor structure. Objective of the II Stage Researches: to develop the programs of improving the technical skills of qualified athletes in synchronized swimming, rhythmic gymnastics, ducus (athletics) on the basis of modelling of sport exercises' rational motor structure. Research object: skilled athletes' technical training. Research subject: motor actions technique of skilled athletes. Methods: analysis and general conclusion of data of science-methodical literature sources, pedagogical observation, optical-electronic methodic of movement registration "Qualisys", methodic for definition of pace and rhythm characteristics "Optojump", modeling, biomechanical analysis of motor action technique, methods of mathematic statistics. Research results: In the first time three-dimensional quantitative properties of technique of high skilled athletes are received, and also models and programs of technical training of qualified athletes, involved in synchronized swimming, rhythmic gymnastics and athletics (discus) are developed for the first time.

Індекс УДК: 796.015, 796.077.2.015.134

Коди тематичних рубрик: 77.03.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гамалій Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вдосконалення технічної майстерності спортсменів високої кваліфікації

Назва НТП англійською: Technology improving technical skills of athletes qualifications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Фізична культура і спорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вийшли друком 70 наукових праць, зокрема, 1 монографія, 69 наукових статей (з них – 28 статей у фахових виданнях України, 28 – в журналах, що входять до науково-метричних баз даних, 34 у зарубіжних виданнях). Прийняті до друку 3 наукові праці (закордонні видання). За результатами досліджень впроваджено 12 наукових розробок, що підтверджені відповідними актами, підготовлено до захисту 1 дисертаційну роботу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: спортсмени збірних команд України, училищ олімпійського резерву, ДЮСШ

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Імас Євгеній Вікторович

д. е. н., к. пед. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванов О.В.

Андреева Н.О.

Болобан В.М.

Бондар А.А.

Гордеева М.В.

Жирнов О.В.

Жук Г.О.

Зарудний В.Ю.

Литвиненко Ю.В.

Олексеєнко А.О.

Пальчук М.Б.

Свистун О.В.

Торгунський О.А.

Хмельницька І.В.

Хуртик Д.В.

Шевчук О.М.

Шльонська О.Л.

Юхно Ю.О.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

