

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001188

Державний реєстраційний номер: 0116U002571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технічна підготовка кваліфікованих спортсменів на основі раціоналізації техніки виконання змагальних вправ

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2017

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: 380444813221

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.): 773.991
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технічна підготовка кваліфікованих спортсменів на основі раціоналізації техніки виконання змагальних вправ

Назва роботи англійською:

Technical training of qualified athletes based on rationalization technique competitive exercises

Реферат українською:

Ключові слова: спортивна техніка, біомеханічні характеристики, моделювання, технічна підготовка. Мета дослідження: покращити якість технічної підготовки кваліфікованих спортсменів у різних видах спорту шляхом підвищення ефективності техніки рухових дій на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ. Мета дослідження: Розробити програми та методичні рекомендації для вдосконалення технічної майстерності кваліфікованих спортсменів у різних видах спорту на основі моделювання раціональної рухової структури спортивних вправ. Об'єкт дослідження: технічна підготовка кваліфікованих спортсменів. Предмет дослідження: техніка рухових дій кваліфікованих спортсменів. Методи досліджень: аналіз і узагальнення даних науково-методичних літературних джерел; оптико-електронна методика реєстрації та аналізу рухів у форматі 3-D "Qualysis" (Швеція); методика для визначення темпо-ритмових характеристик "OptoJump" (Італія); біомеханічний аналіз; метод орієнтирів рухів при різних позах для аналізу й оцінки вузлових елементів спортивної техніки вправ зі складною координаційною структурою рухів; метод моделювання, методи математичної статистики. Результати дослідження: розроблена технологія (програми, методики) вдосконалення техніки рухових дій спортсменів у волейболі, спортивній гімнастиці, веслуванні академічному, орієнтовані на досягнення максимального спортивного результату.

Реферат англійською:

Key words: sport technique, biomechanical characteristics, modeling, technical training. Aim of the research: improve the quality of technical training of qualified athletes in various sports by improving efficiency of motor actions technique based on modeling of rational motor structure of sport exercises. Aim of the research stage: To develop programs and methodical recommendations for improving the technical skill of qualified athletes in various sports based on the modeling of rational motor structure of sports exercises. Object of the research: technical training of qualified athletes. Subject of the research: technique of motor actions of qualified athletes. Methods of the research: analysis and synthesis of data of scientific and methodological literature; opto-electronic method of registering and analyzing of movements in the 3-D dimensions "Qualysis" (Sweden); the method for determining the tempo-rhythmic performance "OptoJump" (Italy); biomechanical analysis; method of guiding movements in various poses analysis and evaluation of key items of sports technique of exercises with complex movements coordination structure; modeling method; methods of mathematical statistics. Results of the research: the technology (programs, methodics) of improving the technique of motor activity of athletes in volleyball, gymnastics, rowing of academic is developed, focused on achievement of maximum sports result.

Індекс УДК: 796.071, 796.077.2.015.134

Коди тематичних рубрик: 77.03.47

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: Технічна підготовка кваліфікованих спортсменів на основі раціоналізації техніки виконання змагальних вправ

Назва НТП англійською: Technical training of qualified athletes based on rationalization technique competitive exercises

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 наукові праці, зокрема, 2 монографії, 44 наукових статей (з них - 13 статей у фахових виданнях України, 19 - в журналах, що входять до науково-метричних баз даних, 12 у зарубіжних виданнях). Прийняті до друку 3 наукові праці (у фахових виданнях - 3) 1). За результатами досліджень впроваджено 7 наукові розробки, що підтверджені відповідними актами, захищена 1 докторська та 1 кандидатська дисертації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НОК, МОН, спортивні федерації України з різних видів спорту, спортивні команди.

Перспективні ринки: Національні олімпійські комітети ближнього та дальнього зарубіжжя

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Імас Євгеній Вікторович

д. е. н., к. пед. н.

Перелік осіб-виконавців

Балашов К.

Болобан В.М.

Бондар А.А.

Гордеева М.В.

Жирнов О.В.

Жук Г.О.

Зарудний В.Ю.

Литвиненко Ю.В.

Лоторев Є.

Ніколаєнко Д.

Олексєєнко А.О.

Пальчук М.Б.

Пельовін І.

Потоп В.

Різатдінова Г.С.

Салій О.В.

Свистун О.В.

Шевчук О.М.

Юхно Ю.О.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

