

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000138

Державний реєстраційний номер: 0112U002529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення ефективності тренувальної та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів дозволеними засобами відновлення та стимуляції працездатності

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

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

Код за ЄДРПОУ: 37536162

Місцезнаходження: пр-т Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

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.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ефективності тренувальної та змагальної діяльності кваліфікованих спортсменів дозволеними засобами відновлення та стимуляції працездатності

Назва роботи англійською:

Efficiency increasing of training and competition activity of qualified athletes by allowed recovery's means and stimulation of performance

Реферат українською:

Мета дослідження: зростання ефективності тренувальної та змагальної діяльності спортсменів шляхом поліпшення метаболічних показників та параметрів функціонального стану організму, покращення здоров'я та якості життя спортсменів. Оцінка механізмів впливу нових позатренувальних ергогенних засобів на ефективність тренувальної та змагальної діяльності спортсменів, покращення стану їхнього здоров'я та якості життя. Об'єкт дослідження: функціональний стан спортсменів протягом тренувального процесу. Предмет дослідження: показники гомеостазу організму спортсменів, перекисне окислення ліпідів, структурно-функціональний стан клітинних мембран, характеристики психологічного стану спортсменів. Методи досліджень: аналіз джерел літератури, біохімічні, гематологічні, імунологічні, імуноферментні, психологічні, реовазографічні, статистичні. Результати дослідження: вивчено зміни гомеостазу, психологічних характеристик спортсменів, тощо, під час тренувального процесу та під впливом нових фармакологічних ергогенних засобів та нефармакологічних впливів, зокрема, вібраційних навантажень та психокорекційних заходів. Встановлено механізми дії цих засобів, які ґрунтуються на пом'якшенні проявів окисного стресу, поліпшенні стану імунної та ендокринної систем, показано позитивний вплив нових ергогенних засобів на показники ефективності тренувального та змагального процесу кваліфікованих спортсменів без погіршення якості їхнього життя.

Реферат англійською:

Aim of study: increase the efficiency of training and competitive activities of athletes by improving metabolic parameters and parameters of the functional state of the body, improve health and quality of life for athletes. Assessment of the impact of new mechanisms nontraining ergogenic aids on the effectiveness of training and competitive sports activities, improve their health and quality of life. Research object: the functional state of the athletes in the dynamics of the training process. Article of research: performance athletes homeostasis, lipid peroxidation, structural-functional state of the cell membrane, the characteristics of the psychological state of athletes. Methods of researches: analysis of literatures, biochemical, hematological, psychological, immunological, immunoenzymatical, reovazografical, statistical methods. Research results: studied changes in homeostasis, the psychological characteristics of athletes and others during the training process and under the influence of new pharmacological ergogenic drugs and non-pharmacological effects, such vibration loads and psychocorrection events. The mechanisms of action of these funds based on the mitigation of the manifestations of oxidative stress, improve the immune and endocrine systems, showing the positive impact of new means of ergogenic performance- training and competitive process of the qualified athletes without compromising their quality of life.

Індекс УДК: 796(094), 796.015.86

Коди тематичних рубрик: 77.01.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гуніна Лариса Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплексний підхід до оцінки безпеки та ефективності позатренувальних засобів стимуляції фізичної працездатності

Назва НТП англійською: An integrated approach to assess the safety and efficacy pozatrenuvalnyh means stimulation of physical performance

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Удосконалення системи підготовки спортсменів

Галузь застосування: Фізична культура і спорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вийшли друком 79 наукових праць, зокрема, глава в монографії (Платонов В.Н. Диетологическое и фармакологическое обеспечение / В.Н. Платонов, Л.М. Гунина, И.И. Земцова // Спортивное плавание - путь к успеху. В 2-х книгах. - К.: Олимп. лит-ра, 2012. - Книга 2. - С. 485-511) та монографія (Гунина Л.М. Медико-биологическое обеспечение подготовки хоккеистов; под. общ. ред. Л.М. Гуниной (монография) / Л.М. Гунина, Ю.Д. Винничук, Н.А. Горчакова, Н.Л. Высочина. - К.: ВПЦ "Экспресс", 2013. - 319 с.), 52 статті у фахових виданнях ДАК України, в тому числі, 40 - в журналах, що входять до науково-метричних баз даних, в тому числі, 6 - до бази даних Scopus, 25 тез та матеріалів наукових конференцій та конгресів, в тому числі 14 - у матеріалах і збірках наукових праць, що вийшли за кордоном. Прийняті до друку 5 наукових праць, зокрема 2 - за кордоном. Отримані 3 патенти України ("Спосіб стимуляції фізичної працездатності спортсмена", "Спосіб корекції анемії", "Спосіб стимуляції фізіологічного ангиогенезу"), отримано п

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: спортсмени збірних команд України, спортивно-медичні лікувальні заклади

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Імас Євгеній Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Безугла В.В.

Вербовець Н.Ф.

Ветров С.Ю.

Виноградов В.Є.

Височіна Н.Л.

Вінничук Ю.Д.

Головащенко Р.В.

Горчакова Н.О.

Гуменюк Р.С.

Данцкер Г.Б.

Лук'янцева Г.В.

Лісняк І.О.

Наврузова О.О.

Носач О.В.

Онищук С.В.

Пастухова В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

