

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102575

Державний реєстраційний номер: 0119U103947

Відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України

Початок етапу: 09-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23376920

Підпорядкованість: Міністерство молоді та спорту України

Адреса: Столичне шосе, 19, м. Київ, Київська обл., 03131, Україна

Телефон: 380443592129

Телефон: 380442466756

E-mail: dndifks.sports@gmail.com

WWW: <http://dndifks.com.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23376920

Адреса: Столичне шосе, 19, м. Київ, Київська обл., 03131, Україна

Підпорядкованість: Міністерство молоді та спорту України

Телефон: 380443592129

Телефон: 380442466756

E-mail: dndifks.sports@gmail.com

WWW: <http://dndifks.com.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України

Назва роботи (англ)

Perfection of Ukrainian athletes' preparation scientific and methodical support

Реферат (укр)

Мета роботи – підвищити ефективність підготовки сильніших спортсменів України до Ігор XXXII Олімпіади у м. Токіо (Японія), XXIV зимових Олімпійських ігор у Пекіні (Китай) та інших міжнародних змагань. Об'єкт дослідження – система спортивної підготовки збірної команди України. Методи дослідження: комплекс педагогічних методів: аналіз науково-методичної літератури, протоколів спортивних змагань, документів планування та звітності; опитування тренерів та спортсменів, педагогічні спостереження тощо; комплекс медико-біологічних методів: ергоспірометрія, електрокардіографія, імпедансна кардіогемодинаміка, реовасографія, реоенцефалографія, варіаційна пульсометрія, пульсометрія, електроміографія, спірографія, аналіз складу тіла тощо; комплекс біохімічних методів: визначення лактату, сечовини, еритроцитів, гемоглобіну, гематокриту, глюкози, креатиніну, альбуміну тощо; комплекс психофізіологічних та психологічних методів: хронорефлексометрія, анкетне опитування, спостереження тощо; комплекс біомеханічних методів: стабілографія, комп'ютерний аналіз рухів, поверхнева електроміографія тощо; методи математичної статистики. Результати: проаналізовано виступ збірних команд України з пріоритетних видів спорту на чемпіонатах світу та Європи у 2019 році та визначено перспективи виступів збірних команд України на Іграх XXXII Олімпіади у м. Токіо (Японія) та XXIV зимових Олімпійських іграх 2022 року в Пекіні (Китай); надано практичні рекомендації щодо функціонального стану спортсменів збірних команд України; розроблено методичні рекомендації з адаптації до клімато-географічних умов м. Токіо (Японія).

Реферат (англ)

The aim - to increase the efficiency of preparation of the top athletes of Ukraine to XXXII Olympic games in Tokyo (Japan), XXIV Winter Olympic games in Beijing (China) and other international competitions. A research object is the sports preparation system of the top athletes of national team of Ukraine. Methods: pedagogical methods: analysis of scientific data, competitions protocols, planning and report documents, pedagogical supervisions etc., biomedical methods: ergospirometry: electrocardiography, impedance cardiography, rheoencephalography, rheovasography, heart rate variability, pulsometry, electromyography, spirometry, body composition analysis, biochemical methods: lactate, urea, erythrocytes, hemoglobin, hematocrit, glucose, creatinine, albumin determination, psychophysiological methods: biomechanical and statistical method. Results. It has been conducted analysis of the Ukrainian athletes competitions results on world and Europe cups in 2019 in the strategic types of sports and prospects of their further performances on XXXII Olympic games in Tokyo (Japan) are determined; practical recommendations on the functional status of the athletes of the national teams of Ukraine are provided; methodical recommendations on adaptation to the terms of Tokyo (Japan) are developed.

Індекс УДК: 796:001.89; 796.015, 796:001.89; 796.015

Коди тематичних рубрик НТІ: 77.01.45

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Клімато-географічні особливості м. Токіо (Японія) та їх урахування на заключному етапі підготовки до Ігор XXXII Олімпіади 2020 року

Назва продукції (англ): Climatic and geographical features of Tokyo (Japan) and the their consideration at the final stage of preparation to XXXII Olympic games 2020

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 72.19

Опис продукції (укр): Підготовлено методичні рекомендації щодо адаптації спортсменів збірної команди України до клімато-географічних умов м. Токіо (Японія). Надано рекомендації з харчування та щодо засобів для прискорення акліматизації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Оптимальна адаптація позитивно вплине на працездатність спортсменів, що підвищить ефективність виступів збірної команди України на Олімпійських іграх 2020

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Звіт по НДДКР, підготовлено до друку

Строки впровадження: 02.202006.2020

Виробник продукції: ДНДІФКС

Споживачі продукції: збірні команди України з олімпійських видів спорту

Перспективні ринки: збірні команди України з неолімпійських видів спорту

Права інтелектуальної власності: Результати опубліковано у фахових виданнях

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Олександр Дрюков. Виступ збірних команд України з пріоритетних видів спорту на чемпіонатах світу та Європи 2018 року та перспективи їх подальших виступів / Олександр Дрюков, Юрій Павленко, Володимир Дрюков, Ігор Панін // Актуальні проблеми фізичної культури і спорту. – 2019. – № 40 (1). – Режим доступу: http://jurnal.ofees.net/vipusk/2019_40/11.htm

Майданюк О. В. Клімато-географічні особливості Токіо (Японія) та їх урахування на заключному етапі підготовки до Ігор XXXII Олімпіади 2020 року: метод. рекомендації / Майданюк О. В. [та ін.]; ДНДІФКС (підготовлено до друку). – 25 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 104

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Івахненко Олександр Анатолійович (к. ю. н.)

Варвинський Олександр Павлович

Вдовенко Наталія Володимирівна (к. б. н., с.н.с.)

Демура Віталій Анатолійович

Дрюков Володимир Олексійович (д. фіз. вих., професор)

Дрюков Олександр Володимирович (к. фіз.вих)

Жирнов Олександр Валерійович (к. фіз.вих)

Козак Ірина Олегівна

Колодяжна Лариса Вікторівна

Костючкова Марина Валеріївна

Кропта Руслан Віталійович (к. фіз.вих, с.н.с.)

Лошкарьова Євгенія Олександрівна

Майданюк Олена Вікторівна (к. фіз.вих, с.н.с.)

Матата Леонід Василійович

Павленко Юрій Олексійович (д. фіз. вих., професор)

Поліщук Наталія Віталіївна

Пшенічнова Аліна Володимирівна

Росоха Галина Василівна

Седукін Данило Всеволодович

Станкевич Людмила Григорівна (к. фіз.вих, доц.)

Керівник організації:

Майданюк Олена Вікторівна (к. фіз.вих, с.н.с.)

Керівники роботи:

Майданюк Олена Вікторівна (к. фіз.вих, с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.