# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0220U102575

**Державний реєстраційний номер:** 0119U103947

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2020

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вдосконалення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України

**Початок етапу:** 09.2019

**Закінчення етапу:** 12.2019

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту

**Код за ЄДРПОУ:** 23376920

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443592129, 380442466756

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний олімпійський комітет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00013238

**Місцезнаходження:** вул. Хорива, 39-41, м. Київ, Київська обл., 04071, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443791279

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

#### 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 200

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Вдосконалення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України

### Назва роботи англійською:

Perfection of Ukrainian athletes' preparation scientific and methodical support

### Реферат українською:

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, реовазографія, 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 англійською:

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: ergospyrometry: electrocardiography, impedance cardiography, rheoencephalography, rheovasography, heart rate variability, pulsometry, electromyography, spyrometry, 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:** 77.01.45

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Майданюк Олена Вікторівна

**Науковий ступінь:** к. фіз.вих

**Вчене звання:** с.н.с.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

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

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

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** методична документація

**Галузь застосування:** 72.19

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** 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

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Звіт по НДДКР, підготовлено до друку

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 02.2020

**Закінчення етапу:** 06.2020

**Споживачі продукції:** збірні команди України з олімпійських видів спорту

**Перспективні ринки:** збірні команди України з неолімпійських видів спорту

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обгрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. 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.0fees.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.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи**

Майданюк Олена Вікторівна
к. фіз.вих, 24.00.01

**Перелік осіб-виконавців**

Івахненко Олександр Анатолійович
(к. ю. н.)

Варвинський Олександр Павлович

Вдовенко Наталія Володимирівна
(к. б. н.)

Демура Віталій Анатолійович

Дрюков Володимир Олексійович
(д. фіз. вих.)

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)

Лошкарьова Євгенія Олександрівна

Майданюк Олена Вікторівна
(к. фіз.вих)

Матата Леонід Василійович

Павленко Юрій Олексійович
(д. фіз. вих.)

Поліщук Наталія Віталіївна

Пшенічнова Аліна Володимирівна

Россоха Галина Василівна

Станкевич Людмила Григорівна
(к. фіз.вих)

Сєдукін Данило Всеволодович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

Поліщук Н. В.

**Телефон**

+38 (044) 259-21-29

**Реєстратор**

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

