

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005092

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичне обґрунтування вдосконалення існуючих інноваційних технологій підготовки і реабілітації засобами фізичного виховання різних верств населення і військовослужбовців України

Назва роботи (англ)

Theoretical justification of the improvement of existing innovative technologies of training and rehabilitation by means of physical education of different strata of the population and military personnel of Ukraine

Мета роботи (укр)

Теоретичне обґрунтування, розробка та вдосконалення існуючих інноваційних технологій відновлення, реабілітації та реалізації різновидів рухової активності у сферах фізичного виховання, професійного, параолімпійського, адаптивного спорту й у системі фізкультурно-спортивних послуг для військовослужбовців ЗСУ (у т.ч. із наслідками бойових травм), а також наукове обґрунтування доцільності їх (вказаних вище технологій) впровадження у процес фізичного виховання в університеті.

Мета роботи (англ)

Theoretical substantiation, development and improvement of existing innovative technologies for restoration, rehabilitation and implementation of types of motor activity in the spheres of physical education, professional, paralympics , adaptive sports and in the system of physical culture and sports services for servicemen of the ARMED FORCES of UKRAINE (including those with the consequences of combat injuries), as well as scientific substantiation of the expediency of their (the above-mentioned technologies) introduction into the process of physical education at the university.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (фізичне виховання, етнофітнес, здоровий спосіб життя)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Фізичне виховання, професійно-прикладне фізичне виховання, оздоровчий та ментальний фітнес

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2028	Проміжний звіт	Створення, обґрунтування та вдосконалення методики інноваційних технологій відновлення та реалізації різновидів рухової активності шляхом використання принципів та підходів фізики живого, біомеханіки спорту, вібраційно-хвильової біомеханіки.
2	01.2025	12.2028	Проміжний звіт	Визначення основних параметрів, які характеризують біомеханічний резонанс та спектр вібраційних частот людини (її біомеханічний каркас, вібростатус).
3	01.2025	12.2028	Проміжний звіт	Розробка та обґрунтування теоретичних моделей, які описують вібраційно-хвильові процеси у організмі людини.
4	01.2025	12.2028	Проміжний звіт	Поширення результатів проекту: 4.1. Встановлення шляхів побудови базової динамічної структури КРД (коротких рухових дій). 4.2. Обґрунтування загальної методики тренувань на верстатах та тренажерних пристроях хвильового типу («волнар»), у яких використовується біомеханічний резонанс. 4.3. Обґрунтування нерезонансних методів побудови рухових програм у спорті та фізичному вихованні різних вікових груп населення: а) обґрунтування та вдосконалення методу узагальненої динаміки б) обґрунтування та вдосконалення методу модельних та симетричних вправ в) обґрунтування та вдосконалення методу масажних вправ г) обґрунтування та вдосконалення методу змінного числа степенів вільності руху д) обґрунтування та вдосконалення методу комплексної динаміки
5	01.2025	12.2028	Остаточний звіт	Теоретичне обґрунтування, розробка та вдосконалення методики тренування КРД: а) моделювання базових динамічних структур у КРД б) методика тренувань КРД у ігрових видах спорту (футбол, хокей, волейбол, гандбол, баскетбол) в) методика тренувань фаз КРД у бігових дисциплінах легкої атлетики г) методика тренувань КРД у спортивних єдиноборствах (боротьба, східні єдиноборства, бокс)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 77.03.13

Індекс УДК: 796:338.28; 796.078, 796:338.28; 796.078

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дніпров Олексій Сергійович (д. ю. н., с.д.)

Керівники роботи:

Човнюк Юрій Васильович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Човнюк Юрій Васильович (Тел.: +38 (096) 570-45-65)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.