

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U003015

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-09-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ №523-р від 23.09.2024р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Музика Остап Федорович

2. Ostap F. Muzyka

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8187-7693

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 227

**Назва наукової спеціальності:** Фізична терапія, ерготерапія.

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Фізична терапія, ерготерапія

**Дата захисту:** 10-09-2024

**Спеціальність за освітою:** Фізичний терапія, ерготерапія

**Місце роботи здобувача:** Військово-медичний клінічний центр Західного регіону

**Код за ЄДРПОУ:** 08160677

**Місцезнаходження:** вул. Личаківська, 24, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ID6301 Музика

Остап Федорович

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського

**Код за ЄДРПОУ:** 34606048

**Місцезнаходження:** вул. Костюшка, буд. 11, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського

**Код за ЄДРПОУ:** 34606048

**Місцезнаходження:** вул. Костюшка, буд. 11, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 77.03.53

**Тема дисертації:**

1. Диференційований підхід до оцінювання функціонування в системі фізичної терапії військовослужбовців.
2. DIFFERENTIATED APPROACH TO EVALUATING FUNCTIONING IN THE SYSTEM OF PHYSICAL THERAPY OF MILITARY SERVICEMEN.

**Реферат:**

1. Об'єкт – система фізичної терапії військовослужбовців; мета – обґрунтування диференційованого підходу до оцінювання функціонування у системі фізичної терапії військовослужбовців; методи – методи теоретичного рівня дослідження – аналіз, порівняння, індукція, дедукція, систематизацію та узагальнення наукової і методичної літератури; методи емпіричного рівня дослідження: соціологічні [опитування, збір анамнезу, оцінювання рівня функціонування й обмеження життєдіяльності за опитувальником WHODAS 2.0; вимірювання рівня якості життя, пов'язаного зі здоров'ям за опитувальником MOS SF-36; оцінювання рівня клінічних проявів тривоги й депресії за шпитальною шкалою тривоги й депресії (HADS); здатності людини виконувати активності повсякденного життя за індексом Бартела (Barthel index); якісне й кількісне

оцінювання впливу хронічного болю в попереку на виконання щоденних завдань і життя людини загалом здійснено українською версією анкети індексу неповносправності Освестрі (ODI, версія 2.1a)]; функціональні [шестихвилинний тест ходьби]; методи математичної статистики – описову статистику, кореляційний і факторний аналіз, розраховано індекс  $\alpha$ -Кронбаха для перевірки внутрішньої узгодженості, структури й валідності опитувальника; параметричні методи оцінювання статистичних гіпотез; новизна – уперше обґрунтовано модель оцінювання функціонування у системі фізичної терапії військовослужбовців, яка передбачає диференціацію підходів до оцінювання відповідно до категорій військовослужбовців і рівнів надання реабілітаційної допомоги, яка ґрунтується на врахуванні біопсихосоціальної концепції здоров'я; уперше створено валідовану українськомовну методику оцінювання функціонування військовослужбовців, яка є надійним і чутливим інструментом для оцінювання і відслідковування рівня обмеження життєдіяльності; уперше визначено рівень функціонування й обмеження життєдіяльності різних категорій українських військовослужбовців (курсантів, військовослужбовців під час військової служби та поранених); уперше встановлено показники рівня функціонування за опитувальником WHODAS 2.0 для українських військовослужбовців різних категорій і значення мінімальної клінічно значущої різниці, що сприятиме оцінюванню ефективності фізичної терапії та реабілітації, довготривалому контролю за функціонуванням військовослужбовців та інших категорій населення; результати – розроблення диференційованого підходу до оцінювання функціонування в системі фізичної терапії військовослужбовців, яка передбачає диференційований підхід, а також використання українськомовного нозологічно-неспецифічного інструменту, який може бути впроваджений для різних категорій військовослужбовців і широкого кола пацієнтів; проведенні лінгвістичної і кроскультурної адаптації та валідації опитувальника WHODAS 2.0; галузь – 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія».

2. The object – system of physical therapy of military personnel; the goal – to justify a differentiated approach to the assessment of functioning in the system of physical therapy of military personnel; methods – methods of the theoretical level of research – analysis, comparison, induction, deduction, systematization and generalization of scientific and methodical literature; methods of the empirical research level: sociological [interviews, history taking, evaluation of the level of functioning and limitations of life activities according to the WHODAS 2.0 questionnaire; measuring health-related quality of life using the MOS SF-36 questionnaire; assessment of the level of clinical manifestations of anxiety and depression according to the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS); a person's ability to perform activities of daily living according to the Barthel index; qualitative and quantitative assessment of the impact of chronic low back pain on the performance of daily tasks and a person's life in general was carried out by the Ukrainian version of the Oswestry Disability Index questionnaire (ODI, version 2.1a)]; functional [six-minute walking test]; methods of mathematical statistics – descriptive statistics, correlation and factor analysis,  $\alpha$ -Cronbach's index was calculated to check the internal consistency, structure and validity of the questionnaire; parametric methods of evaluating statistical hypotheses.; novelty – for the first time, a model for assessing functioning in the physical therapy system of military personnel has been substantiated, which provides for the differentiation of assessment approaches according to categories of military personnel and levels of rehabilitation assistance, which is based on taking into account the biopsychosocial concept of health; for the first time, a validated Ukrainian-language methodology for assessing the functioning of military personnel was created, which is a reliable and sensitive tool for assessing and monitoring the level of limitation of vital activities; for the first time, the level of functioning and limitations of life activities of various categories of Ukrainian servicemen (cadets, servicemen during military service and wounded) were determined; for the first time, indicators of the level of functioning according to the WHODAS 2.0 questionnaire were established for Ukrainian servicemen of various categories and the value of the minimum clinically significant difference, which will contribute to the evaluation of the effectiveness of physical therapy and rehabilitation, long-term monitoring of the functioning of servicemen and other categories of the population; results – the development of a differentiated approach to the assessment of functioning in the physical therapy system of military personnel, which involves a differentiated approach, as well as the use of a Ukrainian-language nosologically non-specific tool that can be implemented for various categories of military personnel and a wide range of patients; conducting linguistic and

cross-cultural adaptation and validation of the WHODAS 2.0 questionnaire; branch – 22 "Health care", specialty 227 "Physical therapy, occupational therapy".

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

### **Публікації:**

- 1. Muzyka OF, et al. Injury framework and relevance of physiotherapy of upper limbs' injury and pain syndromes in cadets of Higher Military Educational Institutions. *Acta Balneologica*. 2022;64(1):50–4. doi:10.36740/abal202201110.
- 2. Pavlova I, Muzyka O, Tymruk-Skoropad K. World Health Organization Disability Assessment Schedule 2.0: Psychometric Properties and validation of the Ukrainian version in a sample of Cadets of the Armed Forces. *Advances in Rehabilitation*. 2022;36(2):39–48. doi:10.5114/areh.2022.116702.
- 3. Tymruk-Skoropad K, Muzyka O, Pavlova, I. Measuring health and disability of Ukrainian Cadets – Translation and cross-cultural adaptation of the WHODAS 2.0. *Physiotherapy Quarterly*. 2023;31(4):49–56. doi:10.5114/pq.2023.116343.
- 4. Музика О, Тимрук-Скоропад К. Актуальність фізичної терапії для запобігання та реабілітації травм і больових синдромів верхніх кінцівок у курсантів вищих військових навчальних закладів. В: Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії. Тези міжнар. семінару (16–18 верес.). Львів: ЛДУФК імені Івана Боберського; 2021, с. 8.
- 5. Музика О, Тимрук-Скоропад К. Актуальність фізичної терапії курсантів вищих військових навчальних закладів. В: Молода спортивна наука України. Зб. тез. доп. Львів; 2021;25;3, с. 57–8.
- 6. Музика О, Тимрук-Скоропад К, Павлова Ю. Переклад та кроскультурне адаптування української версії Whodas 2.0. В: Місце і роль фізичної терапії у сучасній системі охорони здоров'я. Зб. матеріалів II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. Чернівці; 2023, с. 270–2.
- 7. Muzyka O, Tymruk-Skoropad K, Pavlova I. Psychometric properties and validation of Ukrainian version of the World Health Organization Disability Assessment Schedule 2.0. W: Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji. XV Jubileuszowe międzynarodowy dni rehabilitacji. Konferencja online; 16–17 Lutego. Rzeszów; 2023, s. 212
- 8. Tymruk-Skoropad K, Muzyka O, Pavlova I. Measuring health and disability of Ukrainian military cadets – translation and cross-cultural adaptation of the WHODAS 2.0. В: Молода спортивна наука України. Зб. наук. пр. Львів: ЛДУФК імені Івана Боберського; 2022;26;3, с. 56–7.
- 9. Muzyka O. Relevant issues of prevalence, prevention and physiotherapy of injuries in Cadets. In: 14th International Conference of Young Scientists of the Academic Coordination Centre in the Euroregion Neisse-Nisa-Nysa. 2021.
- 10. Muzyka OF, Tymruk-Skoropad KA. Znaczenie fizjoterapii dla podchorążych wyższych instytutów wojskowych z zespołami urazowo-bólowymi kończyn górnych. W: Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji. XIV międzynarodowych dniach rehabilitacji [Internet]. Przeszów; 2022. Available from: <https://www.ur.edu.pl/pl/kolegia/kolegium-nauk-medycznych/instytuty-i-jednostki-badawcze/instytut-nauk-o-zdrowiu/dzialalnosc-naukowa-scientific-activity/archiwum-konferencji/2022/xiv-miedzynarodowe-dni-rehabilitacji,36567>

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методичні документи

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимрук-Скоропад Катерина Анатоліївна
2. Kateryna A. Tymruk-Skoropad

**Кваліфікація:** д. фіз. вих., професор, 24.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8152-0435

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського

**Код за ЄДРПОУ:** 34606048

**Місцезнаходження:** вул. Костюшка, буд. 11, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Неханевич Олег Борисович
2. Oleh B. Nekhanevych

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.24

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0307-784X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

## **Ідентифікатор ROR:**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрійчук Ольга Ярославівна
2. Olga Andriichuk

**Кваліфікація:** д. фіз. вих., професор, 24.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4415-4696

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Волинський національний університет імені Лесі Українки

**Код за ЄДРПОУ:** 02125102

**Місцезнаходження:** проспект Волі, буд. 13, Луцьк, Луцький р-н., 43025, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

## **Ідентифікатор ROR:**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юденко Оксана Вадимівна
2. Oksana V. Yudenko

**Кваліфікація:** к. пед. н., доц., 13.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8485-7794

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет оборони України

**Код за ЄДРПОУ:** 07834530

**Місцезнаходження:** Повітрофлотський проспект, буд. 28, Київ, 03049, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

## **Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бас Ольга Андріївна
2. Olha Bas

**Кваліфікація:** к. фіз.вих, доц., 24.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2328-3093

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського

**Код за ЄДРПОУ:** 34606048

**Місцезнаходження:** вул. Костюшка, буд. 11, Львів, 79007, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бріскін Юрій Аркадійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бріскін Юрій Аркадійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Вовканич А.С.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна