

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0822U100935

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-09-2022

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калашченко Світлана Ігорівна

2. Kalashchenko Svitlana Ihorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 07-09-2022

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.003.078

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.37

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування критеріїв превентивної реабілітації на основі оцінки психофізіологічного статусу курсантів академії Національної гвардії України
2. Justification of the preventive rehabilitation criteria based on the psychophysiological status assessment of the Academy of the National Guard of Ukraine cadets

**Реферат:**

1. Основним напрямком у процесі збереження здоров'я працездатного населення є своєчасне проведення профілактичних заходів, спрямованих на ранню діагностику вже наявних захворювань та виявлення граничних станів, що в подальшому можуть стати передумовами часткової або повної втрати працездатності. Особливого значення проведення превентивних заходів набувають для працівників ризиконебезпечних професій, зокрема військовослужбовців, працівників критичних структур життєзабезпечення населених

пунктів та офіцерів запасу, до складу яких входять медики. Для виявлення відхилень від цільових показників норми для певного віку та професії, згідно з чинним законодавством України, використовуються періодичні профілактичні медичні огляди, співбесіди з психологами та психофізіологічні огляди. Проте, незважаючи на проведення даних заходів, в нашій країні донологічній діагностиці захворювань приділяється вкрай мало уваги, що утруднює своєчасне виявлення цільових груп для проведення профілактичних заходів. Це стосується не тільки спеціалістів, які вже приступили до виконання службових обов'язків, але й осіб, які знаходяться на етапі навчання в закладах вищої освіти. Систематичний моніторинг психофізіологічного стану та стресостійкості як курсантів, так і студентів є важливою передумовою для збереження кадрового потенціалу фахівців, чия робота пов'язана з постійних психоемоційним напруженням, дією стресових чинників та ризиком для життя, а своєчасне проведення заходів превентивної реабілітації сприятиме зниженню виникнення хвороби адаптації та розвитку деструктивних механізмів реакції і захисту в разі виникнення стресової ситуації. Метою дослідження було наукове обґрунтування критеріїв та формуванні програми превентивної реабілітації військовослужбовців на основі оцінки психофізіологічного статусу курсантів Національної академії Національної гвардії України та студентів закладів вищої медичної освіти під час їх навчання за допомогою моделювання мікро-стресового навантаження з використанням технологій доповненої та віртуальної реальності. Завдання дослідження: 1. Проведення аналізу медико-соціологічних показників (показників здоров'я, соціально-демографічних даних, показників, що характеризують навчальний процес) у курсантів НАНГУ та студентів МЗВО під час використання в процесі навчання технологій доповненої реальності та технологій віртуальної реальності. 2. Оцінка психофізіологічного статусу респондентів (курсантів НАНГУ та студентів МЗВО) та визначення особливостей індивідуальних психофізіологічних станів курсантів, що мають передумови до виникнення соматичної патології, пов'язаної з професійними стресогенними факторами. 3. Оцінка психологічного статусу респондентів (курсантів НАНГУ та студентів МЗВО), їх стресостійкості та наявних адаптаційних резервів курсантів для визначення їх придатності до виконання поставлених службових завдань. 4. Проведення оцінки ВСР у курсантів НАНГУ та студентів МЗВО включно з оцінкою їх психоемоційного стану. 5. Виділення та обґрунтування критеріїв для проведення програми превентивної реабілітації. 6. Розробка, наукове обґрунтування використання в закладах вищої освіти програми превентивної реабілітації нейрофункціональних порушень і психофізіологічних показників, що обумовлюють стан адаптаційного потенціалу у курсантів.

2. The main direction of maintaining the health of the working-age population is timely prevention, aimed at early diagnosis of the present diseases and revealing the borderline conditions, which in the future may predispose to complete or partial disability. Under the recalled reasons, preventive measures have become crucially important for the risk-related jobs, particularly, army structure staff, personnel, providing critical life services to populations and the reserve officers, the last group including doctors. To detect characteristics, deviating from the standard ones, concerning certain age groups and professions, due to current legislation of Ukraine, periodical medical check-ups, psychologist interviews, and psychophysiological examinations are used. Although, despite all these measures, pre-nosological diagnosis in Ukraine isn't sufficiently stressed, which complicated the detection of the target groups for further prevention. This relates not only to specialists which have already started their professional activity but those who are just studying at Universities. Systematic monitoring of the psychophysiological condition and stress-resistance of both cadets and students is an important predisposing factor for maintaining the personnel potential of the specialists, whose work is related to the permanent psycho-emotional exertion, stress factors, and life risks. Timely preventive rehabilitation provides for a decrease in the adaptation disorder percentage as well as the development of a protective response under stress circumstances. The aim of the study was scientific substantiation of the criteria, as well as the development of the curriculum of soldiers' preventive rehabilitation, based on the assessment of the psychophysiological condition of the cadets of the National academy affiliated to the National Guard of Ukraine and students of institutions of higher medical education, during their training by modeling micro-stress exertion, using the added and virtual reality technologies. The tasks of the study are: . Analysis of the medical-sociological characteristics (parameters of health, socio- demographic data, values that characterize the study process) of cadets of the National academy

affiliated to the National Guard of Ukraine and medical students while teaching them using the added reality and virtual reality technologies. 2. Assessment of the psychophysiological condition of the respondents (cadets of the National academy affiliated with the National Guard of Ukraine and medical students), accompanied by the detection of peculiarities of the individual psychophysiological condition of the cadets, which may predispose them to somatic pathologies, related to professional stressogenic factors. 3. Assessment of the psychological status of the respondents (cadets of the National academy affiliated with the National Guard of Ukraine and medical students), their stress resistance, and present adaptation reserves, in order to detect their ability to perform work tasks. 4. Assessing the heart rate variability in cadets of the National academy affiliated with the National Guard of Ukraine and medical students, including assessment of their psycho-emotional condition. 5. Defining and managing the criteria of the preventive rehabilitation, aimed at practical embodiment. 6. Studies and scientific justification of the neurofunctional disorders and psychophysiological data preventive rehabilitation programs, provided by the graduate institutions, which overall provide for adaptation potential of the cadets.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гринзовський Анатолій Михайлович
2. Hrynzovskyi Anatolii Mikhailovych

**Кваліфікація:** 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Варивончик Денис Віталійович
2. Varyvonchyk Denys Vitaliyovych

**Кваліфікація:** 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

1. Сергета Ігор Володимирович
2. Serheta Ihor Volodymyrovych

**Кваліфікація:** 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

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

1. Брухно Роман Петрович
2. Brukhno Roman Petrovych

**Кваліфікація:** 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чабан Олег Созонтович
2. Chaban Oleh Sozontovych

**Кваліфікація:** 14.01.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Омельчук Сергій Тихонович

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

Омельчук Сергій Тихонович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.