

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щепанков Сергій Миколайович

2. Shchepankov Sergii M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Центральна військово-лікарська комісія Міністерства оборони України

Код за ЄДРПОУ: 08356179

Місцезнаходження: вул. Госпітальна, 18, м. Київ, Київ, 01133, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.554.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 22946309

**Місцезнаходження:** вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Українська військово-медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 22998499

**Місцезнаходження:** вул. Московська, 45/1, буд. 33, м. Київ, Київська обл., 01015, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.37

**Тема дисертації:**

1. Динаміка психофізіологічних станів військовослужбовців авіаційних підрозділів миротворчого контингенту під час проходження військової служби в країнах африканського континенту
2. Dynamics of the psychophysiological states of the military aviation personnel of the peacekeeping mission during the service in the African continental countries

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуальної проблеми щодо визначення закономірностей трансформації психофізіологічного стану авіаційного персоналу миротворчого контингенту та розробка на цій основі рекомендацій з оцінки рівня втоми, профілактичних та відновлювальних заходів її зниження. Встановлено, що кліматичні умови професійної діяльності миротворчого контингенту в Ліберії у порівнянні з аналогічними умовами в Україні характеризуються стабільно високими показниками температури та вологості повітря, відсутністю чіткої кліматичної сезонності за температурним чинником та її наявністю за показником кількості опадів. Визначено, що важкість праці льотчика вертольоту оцінюється за класом 3.1 за даними Гігієнічної класифікації праці (2014), авіаційного техніка - на рівні 3.1. Напруженість праці льотчика вертольоту оцінюється на рівні 3.3, наземного

авіаційного техніка – 3.2. Встановлено строки адаптації осіб миротворчого контингенту та виявлено ознаки суттєвої схожості та відмінності динаміки адаптації у осіб льотного та інженерно-технічного складу. Показано, що трансформація характеристик гемодинаміки у осіб авіаційного персоналу вказує на поступовий розвиток у них стану хронічного напруження. Механізм розвитку цього стану у осіб льотного та інженерно-технічного складу розрізняється як за виразністю змін гемодинамічних показників, так і за структурою взаємозв'язків між параметрами гемодинаміки і психологічних якостей. Розроблено алгоритм оцінки індивідуального та групового нервово-емоційного напруження авіаційного персоналу в миротворчій місії.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution of the actual problem on determining regularities of transformation in the psychophysiological state of troops of the aviation units of the peacekeeping contingent in their military service in countries of the African continent, and recommendations worked out for assessment of the fatigue level, including preventive and rehabilitation measures for its reduction. It was established that climatic conditions of the professional activity of the peacekeeping contingent in Liberia in comparison with similar conditions in Ukraine are characterized by stable high temperature and humidity, lack of clear climatic seasonality by temperature factor and its presence on the basis of rainfall. It is determined that the helicopter's workload is estimated by class 3.1 according to the data of the Classification of Work on intensity (2014), aircraft equipment - at the level of 3.1. The workload of the pilot of the helicopter is estimated at level 3.3, ground aviation equipment - 3.2. The terms of adaptation of peacekeeping contingents were established and signs of significant similarity and differences in the dynamics of adaptation in flying and engineering personnel were revealed. It was shown that the transformation of the hemodynamic characteristics of personnel of aviation personnel indicates the gradual development of chronic stresses in them. The mechanism of development of this state in the personnel of the flight and engineering and technical composition differs both in terms of expressiveness of changes in hemodynamic parameters, and in the structure of interrelations between the parameters of hemodynamics and psychological qualities. The algorithm of estimation of individual and group nervous-emotional strain of aviation personnel in a peacekeeping mission is developed.

**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. Кальниш Валентин Володимирович

2. Kal'nysh Valentyn V.

**Кваліфікація:** д. б. н., 14.03.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Поляков Олександр Анатолійович

2. Polyakov Olexandr A.

**Кваліфікація:** д. мед. н.

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

1. Яворовський Олександр Петрович

2. Yavorovsky Alexander P.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Чернюк Володимир Іванович

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

Чернюк Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.