# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0502U000038

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-02-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шатило Валерій Броніславович
2. Shatylo Valerij Bronislavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.03

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 17-01-2002

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Інститут геронтології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 01897908

**Місцезнаходження:** 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.551.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут геронтології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 01897908

**Місцезнаходження:** 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.51

**Тема дисертації:**

1. Механізми зниження стійкості людей літнього віку до дії стресових чинників та можливі шляхи корекції

2. Mechanisms of the decrease in elderly people's resistance to the stress exposure and the possible ways of correction

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: здорові молоді і літні люди, хворі літнього віку з хронічною ішемічною хворобою серця. Мета дослідження: з'ясувати механізми та передумови зниження стійкості людей літнього віку до дії стресових чинників і розробити на основі цього підходи до корекції надмірних стресових реакцій серцево-судинної системи. Методи дослідження: радіоімунологічне визначення АКТГ і кортизолу, тетраполярна реографія, лазерна доплерівська флоуметрія, ізотопна ренографія, спектральний аналіз варіабельності серцевого ритму, тест MMPI, біохімічні методи, психоемоційна проба, велоергометрія. Теоретичні і практичні результати, новітність досліджуваного: вперше встановлені регуляторні та гемодинамічні механізми зниження стійкості людей літнього віку за умов стресового фізичного навантаження та емоційного напруження; визначені вікові та індивідуальні передумови надмірного підвищення артеріального тиску у літніх людей у відповідь на дію стресових чинників. На основі дослідження стресових реакцій літніх людей на різні фізичні навантаження розроблено нові підходи до визначення їхньої оптимальної

інтенсивності та тривалості, доведена стрес-протекторна дія фізичних тренувань, розпочатих в літньому віці. Встановлено особливості застосування фармакологічних препаратів (бета- та альфа-адреноблокаторів, блокаторів повільних кальцієвих каналів, інгібітора ангіотензин-перетворюючого фермента) для корекції надмірних стресових реакцій серцево-судинної системи у літніх людей; доведено стрес-протекторную дію пептидних препаратів тімаліну, епіталаміну та метаболічного комплекса при фізичних навантаженнях. Ступінь впровадження: одержані результати використані в методичних рекомендаціях і інформаційних листах МОЗ України, які впроваджуються в лікувально-профілактичних закладах. Сфера використання: охорона здоров'я, медична освіта (фізіологія).

2. Investigation object: Healthy young and elderly people, elderly patients with chronic ischemic heart disease. Investigation purpose: To elucidate the mechanisms and preconditions for decrease of elderly people's resistance to stress action and, on this basis, to develop the approaches for correction of an excessive stress reaction of the cardiovascular system. Investigation methods: radioimmunological assay of ACTH and cortisol, tetrapolar rheography, laser doppler flowmetry, isotopic rhenography, spectral analysis of cardiac rhythm variability, MMPI test, biochemical methods, psychoemotional test, bicycle ergometry. Theoretical and practical results, novelty of the investigation: The author has been first to disclose the regulatory and hemodynamic mechanisms of decrease of elderly people's resistance at stress physical loading and emotional strain; to determine age-related and individual preconditions for increase of the arterial blood pressure due to stress action in the elderly. Based on the st udy of stress reactions of elderly to various physical loads, the new approaches to assesing their optimal intensity and duration have been developed, and the supporting evidence for stress-protective effect of physical trainings in old age has been obtained. The use of the pharmacological agents (beta- and alpha-adrenoblockers, blockers of slow calcium channels, angiotensin-converting enzyme inhibitors) for correction of excessive stress reaction of the cardiovascular system with particular reference to the elderly has been determined. The stress-protective effects of the peptide drugs, thymaline and epithalamine, and of the metabolic complex at physical loads have been described. Degree of application: The obtained results have been used to prepare the methodological recommendations and information letters, which were issued by the Health Ministry of Ukraine and are now being introduced in the practice of medical-prophylactic institutions of the country. Area of application: public health care, medical edu cation (physiology).

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коркушко О.В.

2. Коркушко О.В.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Шевчук В.Г.
2. Шевчук В.Г.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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. Замостьян В.П.
2. Замостьян В.П.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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. Майдіков Ю.Л.
2. Майдіков Ю.Л.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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** | Безруков В.В. |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Безруков В.В. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |