

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003169

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-10-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дідик Людмила Олександрівна

2. Didyk Luydmyla Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-09-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.091304

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417302

**Місцезнаходження:** 03680, МСП, м.Київ, проспект Науки, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.55

**Тема дисертації:**

1. Стан уваги та вегетативні показники людини за умов мікроколивань атмосферного тиску.
2. The attention and autonomic indices under condition of atmospheric pressure microoscillations.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню змін показників уваги і вегетативних реакцій людини під впливом мікроколивань атмосферного тиску. Виявлено особливості психофізіологічних і вегетативних реакцій на спорадичні і періодичні мікроколивання атмосферного тиску, які моделювали в діапазоні звичайних рівнів атмосферного інфразвуку. Більш чутливою до дії цих мікроколивань є спрямованість уваги на об'єкти оперативної пам'яті, а не на об'єкти сприйняття чи координацію рухів рук. Показано, що зв'язки між показниками уваги і вегетативних реакцій залежать від ритмічної організації мікроколивань атмосферного тиску, а також вихідних рівнів уваги і варіабельності кардіоінтервалів в низькочастотному і високо-частотному діапазоні.

2. The thesis is devoted to the study of changes in attention and autonomic response indices of humans under influence of atmospheric pressure microoscillations. The specific differences in psychophysiological and auto-

nomie responses to sporadic and periodic atmospheric pressure microoscillations simulated in infrasonic ordinary range were detected. The indices of attention directed to objects of short-term memory, but not to objects of perception or coordination of hands movements are more sensitive to atmospheric pressure microoscillations. It has been shown that the relationships between the changes in indices of attention and autonomic responses are dependent on rhythmic organisation of atmospheric pressure microoscillations, as well the initial levels of attention and heart rate variability in low- and high-frequency range.

**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. Горго Юрій Павлович
2. Gorgo Yuriy Pavlovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02, 03.00.13

**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. Ільїн Володимир Миколайович

2. Ільїн Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Шабатура Микола Никанорович

2. Шабатура Микола Никанорович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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**

Мірошніченко Микола Степанович

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

Мірошніченко Микола Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.