

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006406

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-11-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каганова Наталія Веніамінівна

2. Kaganova Natalija Veniaminivna

**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:** 21-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.070402

**Місце роботи здобувача:** Науково-дослідний центр Збройних Сил України "Державний океанаріум"

**Код за ЄДРПОУ:** 22994828

**Місцезнаходження:** 99024, м. Севастополь-24, вул. Епроновська, 7

**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):** К 52.051.04

**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:** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39

**Тема дисертації:**

1. Гематологічні критерії адаптивних реакцій чорноморських афалін на різних етапах утримання в океанаріумі
2. Hematological criteria of Black sea bottlenose dolphins' adaptation on various stages of their keeping in Oceanarium.

**Реферат:**

1. Одночасне визначення в крові чорноморських афалін рівня глюкози і числа еозинофілів як високоінформативний експрес-критерій їх адаптивних реакцій до умов неволі забезпечило розподіл післявиловної сукупності особин на групи за ступенем їх стресостійкості. Динаміка параметрів крові дельфінів впродовж тримісячного післявиловного перебування в океанаріумі стала основою двухстадійної схеми відбору найбільш перспективних до їх довготривалого утримання. Підвищення у крові адаптованих дельфінів активності каталази, зменшення рівня продуктів перекисного окислення ліпідів і окисної модифікації білків зі збільшенням періоду утримання в океанаріумі свідчить про активацію їх стрес-лімітуючих систем, що дозволяє використовувати динаміку цих параметрів в якості індикатора ступеня адаптабельності тварин до ноогених умов існування при довготривалому утриманні.

2. Simultaneous determination of the glucose level and number of eosinophils in the blood of bottlenose dolphins was used as a rapid test of differential diagnostic features of their adaptive responses to the conditions of captivity. This ensured the separation of the captured individuals in the population into groups with high, medium, and low stress resistance, plus a maladjustment group. The dynamics of dolphins' blood parameters during their three-month stay after being caught has become the basis of a scheme for selecting the dolphins with the best perspective for remaining. An increase in catalase activity in the blood of adapted dolphins, a fall in the lipid peroxidation level and oxidative modification of proteins as the time spent in the aquarium increases shows evidence of the activation of their stress-limiting systems. This allows us to use the dynamics of these parameter as an indicator of the adaptational level of individuals to the conditions of existence in noogenic long-term existence.

**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. Коренюк Іван Іванович
2. Korenjuk Ivan Avanych

**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

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

## **Офіційні опоненти**

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

1. Шаповал Людмила Миколаївна
2. Шаповал Людмила Миколаївна

**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. Сілкін Юрій Олесандрович
2. Сілкін Юрій Олесандрович

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.04

**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**

Темур'янц Наталія Арменаківна

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

Темур'янц Наталія Арменаківна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.