

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006421

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Турчин Микола Іванович

2. Turchyn Mykola Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.33

**Назва наукової спеціальності:** Курортологія та фізіотерапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Одеський обласний центр екстреної медичної допомоги і медицини катастроф

**Код за ЄДРПОУ:** 20991240

**Місцезнаходження:** 65026, м. Одеса, вул. Гаванна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.35

**Тема дисертації:**

1. Комплексна корекція структурно-функціональних змін кістково-м'язової системи з використанням кінезо- та ДЕНС-терапії
2. Complex correction of structural and functional changes in the musculoskeletal system using kinesi- and DENS-therapy

**Реферат:**

1. Представлено результати досліджень функціонального стану кістково-м'язової системи, одержані за допомогою методу ультразвукової остеоденситометрії, комплексу реєстрації та обробки біосигналів "Insight TM" і біохімічних маркерів кісткового метаболізму у 250 пацієнтів, хворих на остеопороз і остеопенію, під впливом лікування (кінезотерапія, ДЕНС-терапія і стандартна схема медикаментозного лікування). Встановлено залежність вираженості клінічних проявів і порушень кістково-м'язової системи від ступеня втрати мінеральної щільності кісткової тканини. Доведено зміни показників алгометрії, інклінометрії, поверхневої електроміографії, термографії, аналізу серцевої діяльності залежно від зміни показників ультразвукової денситометрії, що дозволяє створювати регресійні моделі часових рядів для оцінки індексу нейроспінальної функції хребта (NSF Index) з якнайменшою кількістю факторів, одержаних без використання комплексу реєстрації і обробки біосигналів "Insight TM". Комплекс кінезотерапії, ДЕНС-терапії та

стандартної схеми медикаментозного лікування рекомендується застосовувати хворим зі зниженою мінеральною щільністю кісткової тканини.

2. There were presented the results of studies of the functional state of the musculoskeletal system obtained by the method of ultrasonic osteodensitometry, complex recording and processing of biosignals "Insight TM" and biochemical markers of bone metabolism in 250 patients with osteoporosis and osteopenia under the influence of treatment (kinesitherapy, DENS-therapy and standard medical scheme treatment). The dependence of the clinical manifestations and disorders of the musculoskeletal system, depending on the degree of loss of bone mineral density was determined. There were proved changes of algometry, inclinometry, surface electromyography, thermography, analysis of cardiac activity parameters, depending on the changes in the indices of ultrasonic densitometry, which gives a possibility to create regression models of time lines to estimate the index of neuro-spinal function (NSF Index) with the least number of factors obtained without the use of complex recording and processing biosignals "Insight TM". Application of complex kinesitherapy, DENS-therapy and a standard medical treatment scheme is recommended for patients with low bone mineral density.

**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. Ігнат'єв Олександр Михайлович
2. Ignatiev Olexandr Mychailovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**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. Паненко Анатолій Васильович
2. Паненко Анатолій Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**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. Горша Оксана Вікторівна
2. Горша Оксана Вікторівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**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**

Зубаренко Олександр Всеволодович

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

Зубаренко Олександр Всеволодович

