

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моїсеєнко Ольга Семенівна
2. Moysseyenko Ol'ga Semenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Сумське обласне бюро судово-медичної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 05481062

Місцезнаходження: 40020, вул. Курська, 111

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.03

**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:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні зміни та реадaptaційні перетворення в кістках скелета при термічному ураженні в умовах впливу на організм солей важких металів в різні вікові періоди (анатомо-експериментальне дослідження)
2. The morphological changes and readaptable transformations in the bones of the skeleton at the thermal affection under the influence of the salts of the heavy metals on the organism in the various age periods (anatomy-experimental investigation)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: стегнова кістка, тазова кістка перший поперековий хребець лабораторних щурів. Мета дослідження: Вивчити ріст, формоутворення та хімічний склад кісток скелета при термічній травмі на фоні вживання солей важких металів (хрому, цинку та свинцю) у різні вікові періоди, а також спроба корекції виявлених змін у кістках скелета препаратом "Кальцемін Адванс". Методи дослідження: остеометрія, світлооптична мікроскопія, морфометрія гістопрепаратів клітин кісткової та хрящової тканини; кількісна оцінка показників хімічного складу кісток, статистична обробка цифрових даних. Практичне значення отриманих результатів: Отримані експериментальні дані можна використовувати для морфологічного обґрунтування виникнення патологічних змін у скелеті в клініках травматології та ортопедії, комбустіології,

педіатрії, геронтології, у судовій медицині. Наукова новизна отриманих результатів: Виявлено порушення процесів поздовжнього та поперечного росту кісток, порушення структури наросткового хряща, компактної речовини діяфіза та губчастої речовини тазових кісток та поперекових хребців, а також зміна їх мінерального насичення та водно-електролітного складу після термічного ураження, отриманого в умовах впливу солей важких металів (цинку, хрому та свинцю) у різних вікових категоріях. Після проведення впродовж місяця корекції медичним препаратом “Кальцемін Адванс” у тварин статевонезрілого та статевозрілого віку спостерігається зменшення негативного впливу екоантропогенних чинників. Ступінь впровадження: дані нашого дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрах анатомії людини, патологічної анатомії, хірургії, травматології та ортопедії в вищих навчальних закладах України (м. Луганськ, м. Івано-Франківськ, м. Сімферополь, м. Тернопіль, м. Харків, м. Мелітополь, м. Суми) Сфера (галузь) використання: медицина, травматологія, ортопедія, педіатрія, комбустіологія, геронтологія, судова медицина.

2. Object of the research: thigh-bone and pelvic bone, first lumbar vertebra of laboratory rats. Purpose of the research: Investigation of morphological | changes|changing| of the bones of the skeleton at the thermal affection under of influence of the salts of the heavy|difficult| metals on the organism in the various age periods were stadiad. and triel to correct revealed changes with „Calceminiun Advance” medicine. Methods of research: Osteometry, light optical microscopy, morphometry of the cells of bone and cartilage tissue histological specimens, quantitative evaluation of the bones chemical composition indices, statistical treatment of numerical data. Practical significance of the obtained findings: Obtained findings could be used for morphological substantiation of pathological changes|changing| in a skeleton in the clinics of traumatology and orthopaedy, combustilogy|, paediatrics, gerontology, in judicial medicine. Scientific novelty of the obtained findings: The dysplasia, the histological alteration|realignment| and the chemical composition of the bones at the thermal affection under the influence of salts of heavy|difficult| metals on the organism, which|what| shows up diminishing of linear sizes|dimensions| of bones, the violation of the structure|building| and the morphometric indexes of the growing | cartilage, the compact and spongy matter of tubular, the spongy and the flat bones of animals. Diminishing of the bones’ mineral saturation and the level of calcium is accompanied by an overhydratation and the accumulation of the metals within the organism. The most of these changes|changing| were found at the animals of young | age. Using the preparation „Calceminiun Advance” during month allowed to decrease the negative changes|changing| in the bones of the skeleton at action|act| on the organism of explored exogenous factors at the animals of young | and mature| age. Degree of introduction: The findings of our research were introduced into the teaching process at departments of human being anatomy, pathological anatomy, surgery, traumatology and orthopaedy in higher educational establishments of Ukraine (Ivano-Frankivsk city, Simpheropil city, Ternopil city, Lugansk city, Kharkiv city, Melytopol city, Sumy city). Sphere of application: medicine, traumatology, orthopedics, combustilogy|, paediatrics, gerontology, in judicial medicine.

**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. Романюк Анатолій Миколайович

2. Romanuk Anatoliy Nikolaevich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Сак Ніна миколаївна

2. Сак Ніна миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Пикалюк Василь Степанович

2. Пикалюк Василь Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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**

Лупир Віктор Михайлович

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

Лупир Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.