

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006998

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-12-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стрій Віталій Володимирович

2. Stry Vitaliy Vladivirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 24-11-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.101100

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д29.600.04

**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:** Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Морфогенез скелета при імплантації до великогомілкової кістки біогенного гідроксилапатиту, насиченого міддю (анатомо-експериментальне дослідження)
2. Structure, growth and formation of the skeletal bones under effect of copper enhanced hydroxyapatite implants into the tibia

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфогенезу кісток скелету статевозрілих білих щурів в умовах імплантації до проксимальних відділів діяфізів великогомілкових кісток біогенного гідроксилапатитного матеріалу ОК-015, насиченого міддю. За допомогою комплексу сучасних морфологічних методів дослідження (остеометричного, гістоморфометричного, біохімічного, фазового рентгеноструктурного, біомеханічного, статистичного) одержані нові відомості про особливості змін росту, будови, хімічного та фазового складу кісткового мінералу, міцностних властивостей кісток після імплантації до проксимальних відділів діяфізу великогомілкових кісток біогенного гідроксилапатиту, насиченого міддю в різних концентраціях. Уперше описані зміни у фазовому складі мінерального компоненту кісток скелету, що виникають після імплантації до великогомілкових кісток гідроксилапатиту, насиченого міддю. Новими є

результати дослідження щодо доцільності насичення імплантованого матеріалу міддю у концентрації 0,25% з метою корекції несприятливих змін морфогенезу кісток при пластиці де-фектів великогомілкових кісток.

2. The dissertation is dedicated to studying morphogenesis of the skeletal bones in adult rats after implantation of the copper enhanced hydroxyapatite implants into the proximal part of the tibia diaphysis. Using modern morphological research methods (osteometry, histomorphometry, biochemical analysis, phase X-ray scatter analysis, biomechanical testing and statistical analysis) we obtained new data on bone growth, tissue structure, chemical and phase contents of bone mineral and strength features of skeletal bones after implantation of the copper enhanced hydroxyapatite implants into proximal portion of tibial diaphysis. For the first time we described changes in phase contents of bone mineral under effect of copper enhanced implants. We proved that copper enhanced hydroxyapatite implants level negative alterations of the bone morphogenesis after tibia plastics. Optimum copper concentration constitutes 0,25%.

**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. Лузін Владислав Ігоревич

2. Luzin Vladislav Igorevich

**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. Савенко Людмила Данилівна
2. Савенко Людмила Данилівна

**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. Романюк Анатолій Миколайович
2. Романюк Анатолій Миколайович

**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**

Ковешніков Володимир Георгійович

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

Ковешніков Володимир Георгійович

