# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001882

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-05-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Верескун Руслан Валентинович

2. Vereskun Ruslan Valentinovich

**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:** 25-04-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.101100

**Місце роботи здобувача:** Луганська обласна клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 01983780

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, квартал 50-річчя Оборони Луганська, 14

**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):** К29.600.04

**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 після імплантації до великогомілкової кістки біогенного гідроксилапатиту, насиченого залізом

2. Morphogenesis of the skeletal bones after implantation of biogenic hydroxyapatite enhanced with iron

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфогенезу скелета після імплантації до великогомілкових кісток біогенного гідроксилапа-титу, насиченого залізом у різних концентраціях. Вперше на значному експериментальному матеріалі зроблено комплексне вивчення морфо-генезу кісток скелета після імплантації в проксимальні відділи діафіза великогомілкових кісток білих щурів біогенного гідроксилапатиту, на-сиченого залізом у різних концентраціях. Вперше з використанням комплексу сучасних морфологічних методів дослідження (остеометри-чного, гістоморфометричного, біохімічного, рентгеноструктурного аналізу, біомеханічного, математичного) отримані нові дані, про особ-ливості росту, структури, хімічного складу, ультраструктури кісткового біомінерала, а також міцності кісток скелета після імплантації до проксимальних відділів діафіза великогомілкових кісток біогенного гідроксилапатиту, насиченого залізом у різних концентраціях. Вперше описані зміни ультраструктури біомінералів кісток, що

виникають після імплантації до великогомілкових кісток гідроксилапатиту, насиченого залізом, виявлених методом рентгеноструктурного аналізу. Вперше доведено доцільність насичення імплантату залізом з метою корекції несприятливих змін морфогенезу кісток при пластиці дефектів великогомілкових кісток.

2. The dissertation is dedicated to studying morphogenesis of the skeletal bones in adult rats after implantation of the iron enhanced hydroxyapatite implants into the proximal part of the tibia diaphysis. Using considerable experimental material we performed a complex study of bone morphogene-sis after implantation of hydroxyapatite enhanced with iron into proximal portion of tibia. Using modern morphological research methods (osteometry, histimorphometry, biochemical analysis, phase X-ray scatter analysis, bio-mechanical testing and mathematics) 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 ultrastructure of bone mineral under effect of copper enhanced implants. We also proved that copper enhanced implants are suitable for correction of adverse reaction of bones after defects filling with hydroxyapatite.

**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 ОПІВ:**

**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. Кутя Сергій Анатолійович

2. Кутя Сергій Анатолійович

**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. Кривецький Віктор Васильович

2. Кривецький Віктор Васильович

**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. Бумейстер Валентина Іванівна

2. Бумейстер Валентина Іванівна

**Кваліфікація:** д.б.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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.