

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005911

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Криванич Володимир Миколайович

2. Kryvanych Volodymyr Mykolaiovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.22

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010005

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.600.01

**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 вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування та оцінка ефективності використання системи цирконієвих імплантатів (клініко-експериментальне дослідження)
2. Substantiation and evaluation of the effectiveness of Zircon implants system use (clinical-experimental investigation)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - дослідження кісткових блоків, динаміка морфологічної перебудови кісткової тканини навколо цирконієвих імплантатів системи Zircon prior в процесі остеоінтеграції, дефекти зубних рядів, незнімні ортопедичні конструкції з опорою на дентальні імплантати. Мета - підвищення ефективності ортопедичного лікування дефектів зубних рядів протезними конструкціями з опорою на дентальні імплантати із сплаву цирконію на основі вивчення динаміки репаративного остеогенезу їх остеоінтеграції та клініко-інструментальної оцінки безпосередніх і віддалених результатів. Методи дослідження -клінічні та експериментальні дослідження в умовах in vitro та in vivo із застосуванням загальноклінічних, морфологічних і морфометричних, цитологічних, функціональних, клініко-інструментальних методів дослідження та статистичного аналізу. Наукова новизна - встановлено, що завдяки інноваційній

характеристиці форми і оптимізованої поверхні макро- і мікрокомпонентів ендосальної частини імплантатів Zircon Prior в момент їх інсталяції, забезпечується високий коефіцієнт стабільності (КСІ). Виявлено, що рівень середньорічної резорбції залежав як від розмірів імплантатів, так і від типу кісткової тканини. Розроблені та запропоновані критерії вибору конструктивних модифікацій імплантатів системи Zircon Prior залежно від клініко-морфологічних особливостей дефектів зубних рядів та структури кісткової тканини при плануванні імплантації. Впроваджено - цирконієві імплантати системи Zircon Prior можуть бути застосовані як альтернатива іншим присутнім на ринку України титановим системам у вирішенні проблеми стоматологічної реабілітації хворих при частковій та повній адентії . Результати досліджень включені в цикл лекцій та практичних занять для лікарів-інтернів .

2. Object of the research - bone blocks, the dynamics of morphological changes in bone tissue around zirconium implants of Zircon prior system during osseointegration, dentition defects, non-removable orthopedic constructions based on dental implants. Purpose. To increase the effectiveness of dentition defects orthopedic treatment using prosthetic constructions based on dental implants made of zirconium alloy on the basis of studying the reparative osteogenesis dynamics of their osseointegration, and clinical-instrumental evaluation of direct and remote results. Methods of the research: clinical and experimental investigation in vitro and in vivo using general clinical, morphological, morphometric, cytological, functional, clinical-instrumental methods of the research and statistical analysis. Scientific innovation - it is established that innovative characteristics of the form and optimized surface of macro- and micro-components of Zircon prior implants' endo-sebaceous part provide at the moment of implant installation high stability coefficient. It is revealed, the level of annual average resorption depended not only on the implants size, but also on the bone tissue type. The choice criteria of constructive modifications of Zircon Prior system implants according to the clinical-morphological peculiarities of the dentition defects and bone tissue structure during implantation planning were elaborated and suggested for usage. Zircon Prior system zirconium implants are being introduced as the alternative to other present on the Ukrainian market titanium systems in solving the problem of stomatological rehabilitation of patients with partial and total adentia. The results of the research are included in the content of lectures and practical classes for medical interns of dentistry .

**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. Потапчук Анатолій Мефодійович

2. Potapchuk Anatoliy Mefodyevich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Вовк Юрій Володимирович

2. Вовк Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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. Куцевляк Валерій Ісаєвич

2. Куцевляк Валерій Ісаєвич

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.22

**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**

Смоляр Ніна Іванівна

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

Смоляр Ніна Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.