

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філіппенкова Лариса Олександрівна

2. Filippenkova Larysa Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2017

Спеціальність за освітою: 8.110106

Місце роботи здобувача: ТОВ "Кебот Нью"

Код за ЄДРПОУ: 31457908

Місцезнаходження: 02217, м.Київ, вул. Драйзера, 8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 44.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Інститут стоматології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л.Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 26379635

**Місцезнаходження:** 04112, м.Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторне обґрунтування вибору матеріалу та використання цифрових технологій для виготовлення безметалевих конструкцій незнімних зубних протезів.
2. Clinical and laboratory study of the material selection and use of digital technologies for the manufacture of metal-free construction of non-removable dentures.

**Реферат:**

1. Доведено, що визначення терморезистентності вітальних опорних зубів на етапі планування ортопедичного лікування, являється вагомим критерієм вибору конструкційного матеріалу, а запропоновані незнімні конструкції, виготовлені з діоксиду цирконію методом фрезерування, виявились найбільш ефективними за своїми термоізоляційними властивостями. У пацієнтів з встановленими безметалевими конструкціями на основі діоксиду цирконію, виготовленими шляхом фрезерування, показники індексів гігієни за ОНІ-S за Green-Vermillion та стану тканин пародонта за індексом гінгівіту у строки спостережень 12-18 місяців вірогідно не відрізнялись від показників контрольної групи, що підтверджує результати клінічних спостережень. Результати вимірів товщини цементного простору в ділянці уступу методом електронної мікроскопії виявили найвищу точність прилягання фрезерованих каркасів з діоксиду цирконію

внаслідок виключення технологічних порушень в процесі моделювання та виготовлення. Дані, отримані в ході клінічних та лабораторних досліджень свідчать про високу ефективність запропонованого диференційованого підходу до вибору конструкційного матеріалу для заміщення дефектів коронок зубів та зубних рядів, залежність якості ортопедичних конструкцій від технології їх виготовлення. Високоточне виробництво каркасів з використанням цифрових технологій запобігає виникненню помилок технічного характеру, тим самим підвищуючи ефективність ортопедичного лікування.

2. It is proved that determination termorezystentnosti vital abutment teeth at the planning stage of orthopedic treatment, is an important criterion for the choice of structural materials and structures proposed non-removable made of zirconia milling method, proved most effective for its insulating properties. In patients with established metal-free restorations based on zirconium dioxide, produced by milling, health indicators index for OHI-S for Green-Vermillion and periodontal status on indesom gingivitis in terms of observations 12-18 months is likely no different from that of the control group, confirming the results of clinical observations. The results of measurements of the thickness of the cement ledge space in the area by electron microscopy revealed the highest precision fit frameworks milled from zirconium dioxide exclusion due process violations in the design and manufacture. The data obtained in clinical and laboratory studies indicate high efficiency of the proposed differentiated approach to the selection of construction material to fill defects of crowns of teeth and dentition, dependence as orthopedic designs the technology of their production. Precision manufacturing frames using digital technology prevents technical errors, thereby increasing the efficiency of orthopedic treatment.

**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. Павленко Олексій Володимирович

2. Pavlenko Oleksiy Volodymyrovych

**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. Дворник В.М.

2. Дворник В.М.

**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. Рожко М.М.

2. Рожко М.М.

**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**

Ткаченко Павло Іванович

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

Ткаченко Павло Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.