

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сейфоллахі Гаредагі Зад Моджтаба

2. Seyfollahi Gharehdaghi Zad Mojtaba

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: 04-12-2020

Спеціальність за освітою: 7.110.115

Місце роботи здобувача: ТОВ Аіне

Код за ЄДРПОУ: 33235217

Місцезнаходження: 01133, м.Київ, бул.Л. Українки 30, оф.42

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Підвищення функціонального стану зубів шляхом мікропротезування суцільнокерамічними вкладками, виготовленими методом CAD/CAM CEREC 3D
2. Increase of a functional state of teeth by microprosthesis with all-ceramic inlay which made by CAD/CAM CEREC 3D method

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню функціонального стану зубо-щелепного апарату шляхом мікропротезування зубів суцільнокерамічними вкладками, виготовленими методом CAD/CAM CEREC 3D, з вдосконаленням методик малоінвазивного одонтопрепарування. Методом математичного моделювання визначені оптимальні параметри відпрепарованої порожнини для мікропротезування суцільно-керамічними вкладками. Для точного дотримання цих параметрів у клінічній практиці розроблені спеціальні бори та пристрої. Розроблені методики реставрації мікро- та мультимікропорожнин оклюзійної поверхні (ІРОПЗ менше 0,2) суцільнокерамічними вкладками виготовленими за технологією CAD/CAM CEREC 3D, а також каріозних порожнин, розміщених на оральній, вестибулярній та апроксимальних поверхнях без створення доступу до них з боку оклюзійної поверхні із застосуванням мікроскопічних та ендоскопічних технологій.

Розроблений алгоритм і удосконалена методика реставрації макропорожнин (ІРОПЗ більше 0,2) з урахуванням концепції мінімальної інтервенції. Запропонований алгоритм проведення мікропротезування, який передбачає попередню оптимізацію оклюзії, створення адекватних фронтальних направляючих, вибір правильного дизайну реставрації з урахуванням оклюзійних взаємовідносин, малоінвазивне прецизійне препарування каріозної порожнини, озонотерапію, адгезивну фіксацію, фінішну обробку, оптимізацію оклюзійних взаємовідносин після проведеного лікування. Комплексний підхід забезпечив високу ефективність запропонованих методик (99%), яка клінічно підтверджена у найближчі та віддалені терміни спостережень.

2. The method of mathematical modelling defines optimum preparation parameters for all-ceramic microprosthetics inlays. Special dental drills and devices are developed for exact following of these parameters in a clinical practice. The developed techniques of restoration of micro- and multimicrocavities occlusive surfaces (Index of destruction occlusive surface of a tooth (IDOST) is less than 0,2) by all-ceramic inlays that are made on technology CAD / CAM CEREC 3D, and also carious cavities, placed on lingual, vestibular and contact surfaces without creating access to them from occlusive surfaces with application microscopic and endoscopic technologies. The developed algorithm and the improved technique of restoration of macrocavities (IDOST more than 0,2) in view of (subject to) the concept of the minimal intervention. The offered algorithm of carrying out microprosthetics which provides for preliminary optimization occlusion, creation of adequate anterior guidance, a choice of correct design of restoration in view of occlusive interrelation, minimalinvasive precision preparation of carious cavities, ozone therapy, adhesive fixation, final polishing, optimization occlusive interrelation after treatment. Such complex approach provides high efficiency of the offered techniques (99 %) which is clinically confirmed in the nearest and long terms of supervision.

**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. Неспрядько В.П.

2. Nespryadko V.P.

**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. Онищенко В.П.

2. Онищенко В.П.

**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. Дорошенко С.І.

2. Дорошенко С.І.

**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**

Борисенко А.В.

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

Борисенко А.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.