

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001821

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобиляк Сергій Станіславович

2. Kobylyak Sergiy Stanislavovich

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: 06-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.1201005

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000 Дніпро, вул.Вернацького, 9а.

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):** 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:** ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49000 Дніпро, вул.Вернацького, 9а.

**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. Розробка та обґрунтування ранньої діагностики та лікування підвищеного стирання твердих тканин зубів
2. Development and justification of early diagnosis and treatment of tooth wear

**Реферат:**

1. Встановлено, що перебіг підвищеного стирання зубів у осіб молодого віку визначається особливостями оклюзійних співвідношень: видом прикусу, характером змикання передніх зубів, оклюзійною концепцією та наявністю оклюзійного дисбалансу, що супроводжується появою супраконтрактів. Проте фактори оклюзії не відіграють вирішального значення в патогенезі захворювання, а визначають лише схильність до його розвитку. У пацієнтів з підвищеним стиранням твердих тканин зубів встановлено більшу мінеральну щільність кісткової тканини як щелеп, так і периферійних відділів скелета, порівняно з особами, які мають фізіологічне стирання емалі. Вивчення напружено-деформованих станів на математичних моделях підтвердило, що підвищена мінеральна щільність кісткової тканини щелеп призводить до зростання напруги на оклюзійних поверхнях зубів в середньому на  $7,1 \pm 2,0$  %, а також збільшення деформацій на  $5,6 \pm 1,7$  % ( $p > 0,05$ ), що сприяє надмірному стиранню твердих тканин зубів. Доведено високу ефективність денситометричних методів дослідження для ранньої (донозологічної) діагностики підвищеного стирання зубів. Показано, що проведення заходів оклюзійної корекції із застосуванням функціональних, зокрема

комп'ютеризованих, методів дослідження, сприяє 100 % успішності реабілітації пацієнтів з підвищеним стиранням зубів.

2. According the results of the clinical study it has been revealed that the increased tooth wear in young persons determined by the characteristics of occlusal relationships, including type of occlusion, nature of closing of frontal teeth, occlusion concept and presence of occlusal imbalance, which is accompanied by supercontacts. However occlusion factors do not play a decisive importance in pathogenesis of disease, but only determine predisposition to its development ( $r = 0.42$ ,  $p > 0.05$ ). Hypertonicity of masticatory muscles also helps tooth wear ( $r = 0.60$ ,  $p > 0.05$ ). In patients with increased tooth wear it has been set higher bone mineral density both mandible, and peripheral parts of skeleton, compared to persons with physiological enamel wear ( $p > 0.05$ ). According to the results of the study of stress-strain states on mathematical models it has been established risen bone mineral density of jaws increases the pressure on the occlusal surfaces of the teeth by an average of  $7.1 \pm 2.0$  %, and increasing strain on  $5.6 \pm 1.7$  % ( $p > 0.05$ ), which promotes excessive tooth wear. The results of clinical trials have been demonstrated high efficiency of densitometry for early diagnosis of increased tooth wear. It has been shown that measures of occlusal correction using functional methods, including computerized, contributes 100 % successful rehabilitation of these patients.

**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. Фастовець Олена Олександрівна

2. Fastovec Olena Olexandrivna

**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. Павленко Олексій Володимирович
2. Павленко Олексій 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. Гасюк Петро Анатолійович
2. Гасюк Петро Анатолійович

**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**

Неспрядько Валерій Петрович

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

Неспрядько Валерій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.