

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Накашідзе Годердзі \_\_

2. Goderdzi Nakashidze

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8454-2509

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 09-09-2025

Спеціальність за освітою: Стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 10431

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **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:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29, 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторне обґрунтування розподілу жувального навантаження незнімними ортопедичними конструкціями при патології прикусу
2. Clinical and Laboratory Justification for the Distribution of Occlusal Load in Fixed Prosthodontics for Bite Pathologies

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 – «Стоматологія. (22 – Охорона здоров'я). – Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», МОН України, м. Ужгород, Україна, 2025 р. Наукова робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання стоматології, а саме вирішує проблему клініко-лабораторного обґрунтування комплексного підходу до оптимізації розподілу жувального навантаження на основі пацієнт-орієнтованої корекції параметрів м'язово-оклюзійної взаємодії в ході протетичної реабілітації з використанням незнімних ортопедичних конструкцій. Тому, метою дослідження стало клініко-лабораторне обґрунтування комплексного підходу до оптимізації розподілу жувального навантаження на основі пацієнт орієнтованої корекції параметрів м'язово-оклюзійної

взаємодії в ході протетичної реабілітації з використанням незнімних ортопедичних конструкцій. Для реалізації послідовних етапів та відповідних їм завдань дослідження, спрямованих на вирішення проблеми оптимізації розподілу жувального навантаження незнімними ортопедичними конструкціями в умовах патології прикусу, було забезпечено клінічний огляд 78 пацієнтів Університетської стоматологічної поліклініки протягом 2019–2023 рр. на базі ортопедичного відділення. В результаті проведеного дослідження пацієнтів із одно- та двосторонніми дефектами зубного ряду різної протяжності та різної тривалості існування із застосуванням різних клінічних та параклінічних методів дослідження вдалось встановити, що серед таких відмічається наявність специфічного патерну розподілу жувального навантаження між наявними структурно-функціональними комплексами зубів-антагоністів, що супроводжується відповідними змінами зі сторони взаємодії жувальної мускулатури та показників жувальної ефективності. Приймаючи до уваги отримані результати, та враховуючи потенційний характер їх взаємозв'язку, алгоритм комплексної ортопедичної реабілітації стоматологічних хворих доцільно розглядати через сукупність взаємозмін, що одночасно виникають у системах мікрооклюзії (розподіл навантаження на кожен функціональну одиницю), макрооклюзії. Таким чином, особливість запропонованої моделі прогнозування та оптимізації змін зубощелепного апарату в результаті наявності одно- та двосторонніх включених дефектів зубного ряду та оцінки ефективності їх заміщення шляхом застосування незнімних ортопедичних конструкцій полягає у аналізі одночасно декількох похідних величин (критеріїв) для збереження рівня компенсаційного діапазону та стабілізації біомеханічної взаємодії елементів на різних рівнях організації (мікрооклюзії, макрооклюзії, м'язової взаємодії).

2. The dissertation for a Doctor of Philosophy degree in field of knowledge in specialty 221 – «Dentistry» (22 – Health care). – State University “Uzhhorod National University”, Ministry of Education and Science of Ukraine, Uzhhorod, Ukraine, 2025. The scientific work is dedicated to solving the current scientific problem of dentistry, namely, it solves the problem of clinical and laboratory substantiation of a comprehensive approach to optimizing the distribution of chewing load based on patient-oriented correction of the parameters of muscle-occlusal interaction during prosthetic rehabilitation using fixed orthopedic structures. Therefore, the purpose of the study was to clinical and laboratory substantiation of a comprehensive approach to optimizing the distribution of chewing load based on patient-oriented correction of the parameters of muscle-occlusal interaction during prosthetic rehabilitation using fixed orthopedic structures. To implement the successive stages and the corresponding research tasks aimed at solving the problem of optimizing the distribution of chewing load with fixed orthopedic structures in conditions of occlusion pathology, a clinical examination of 78 patients of the University Dental Clinic was provided during 2019–2023. on the basis of the orthopedic department. As a result of the study of patients with unilateral and bilateral dentition defects of different lengths and different durations of existence using various clinical and paraclinical research methods, it was possible to establish that among such patients there is a specific pattern of distribution of chewing load between the existing structural and functional complexes of antagonist teeth, which is accompanied by corresponding changes in the interaction of the chewing muscles and indicators of chewing efficiency. Taking into account the results obtained and taking into account the potential nature of their relationship, the algorithm of complex orthopedic rehabilitation of dental patients should be considered through the set of mutual changes that simultaneously occur in the systems of microocclusion (distribution of load on each functional unit), macroocclusion. Thus, the peculiarity of the proposed model for predicting and optimizing changes in the dentofacial apparatus as a result of the presence of unilateral and bilateral included defects of the dentition and assessing the effectiveness of their replacement by using non-removable orthopedic structures is the simultaneous analysis of several derived values (criteria) to maintain the level of the compensation range and stabilize the biomechanical interaction of elements at different levels of organization (microocclusion, macroocclusion, muscle interaction).

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0118U004526 0123U101509

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Hirna H, Kostyshyn I, Rozhko M, Levandovskyi R, Nakashidze G. Analysis of immune changes and their role in the development of oral and oropharyngeal cancer. Georgian Medical News. 2021; 1 (310):29-35.
- 2. Horzov L, Kryvtsova M, Kostenko Y, Kostenko O, Yurzhenko A, Goderzi Nakashydzhe, Bilynskyi O. Screening studie of antimicrobial efficacy of antiseptic as one of the ways to prevent nosocomial infections in dentistry. Journal of Stomatology. 2021; 74(4):243-248.
- 3. Костенко СБ, Кривцова МВ, Дунець РО, Чобей АС, Накашідзе Г. Роль полімікробних аеробно-анаеробних комплексів у дезінтеграції первинно стабілізованих дентальних імплантатах. Intermedical Journal. Спецвипуск. [онлайн]. 2023: 53-6.
- 4. Костенко СБ, Накашідзе Г, Білинський ОЯ, Стецик МО, Гончарук-Хомин МЮ, Пензелик ІВ. Концепція комплексної прогностичної моделі ефективності реалізації мінімально-інвазивних втручань при лікуванні каріозної патології. Український стоматологічний альманах. 2021; 2: 27-33.
- 5. Ратушний РІ, Костенко ОЄ, Богдан ІМ, Костенко СБ., Зорівчак ТІ, Накашідзе Г. Статистичний аналіз основних помилок під час ендодонтичного лікування зубів верхньої щелепи. Вісник стоматології. 2021; 2 (115):6-11.
- 6. Костенко СБ, Накашідзе Г, Богдан ІМ, Костенко ОЄ, Пензелик ІВ. Порівняльний аналіз показників поширеності ускладнень при препаруванні зубів під різні типи ортопедичних конструкцій з використанням класичних та мінімально-інвазивних протоколів. Вісник Вінницького національного медичного університету. [онлайн]. 2021; 1(25):76-82.
- 7. Ратушний РІ, Гончарук-Хомин МЮ, Годерзі Накашідзе, Білинський ОЯ, Юрженко АВ. Систематизація експертних підходів і проблемних аспектів оцінки якості проведеного ендодонтичного лікування. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2020; 3 (24): 550-7.
- 8. Костенко СБ, Накашідзе Г, Білинський ОЯ, Ратушний РІ, Пензелик ІВ. Комплексний аналіз біомеханічної доцільності реалізації мінімально-інвазивних підходів до препарування зубів під різні типи ортопедичних конструкцій. Експериментальна і клінічна медицина [онлайн]. 2020; 4 (89): 69-78.
- 9. Костенко СБ, Гангур ІЮ, Сорокопуд ІВ, Гончарук-Хомин МЮ, Накашідзе Г. Аналіз методів оцінки та впливу полірованості композитних матеріалів на функціональний прогноз реставрацій. Клінічна стоматологія. [онлайн]. 2018; 1:13-22.
- 10. Костенко СБ, Сливка ММ, Гончарук-Хомин МЮ, Бунь ЮМ, Накашідзе Г, Бокоч АВ. Аналіз проблем та можливостей відтворення артикуляційних рухів щелепи у цифровому середовищі. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2017; 4(32): 127-133.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U004526 0123U101509

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костенко Євген Якович

2. Yevgen Y. Kostenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3997-2371

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ступницький Ростислав Миколайович

2. Rostyslav M. Stupnytsky

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Приватний заклад вищої освіти "Київський міжнародний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 21595240

**Місцезнаходження:** вул. Львівська, буд. 49, Київ, 03179, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Біда Віталій Іванович

2. Vitaliy I. Bida

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1786-2032

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені

П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## Рецензенти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кенюк Андрій Тарасович

2. Andrii T. Keniuk

**Кваліфікація:** к.мед.н., доцент, 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6093-0785

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Криванич Володимир Миколайович

2. Volodymyr M. Kryvanych

**Кваліфікація:** к.мед.н., доцент, 14.01.22

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3522-9476

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Клітинська Оксана Василівна

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

Клітинська Оксана Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Сабов Вікторія Іванівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна