

РІШЕННЯ

разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії
від 02 вересня 2026 року

Здобувач ступеня доктора філософії Ігор ТУКАЛО, 1992 року народження, громадянин України. Освіта вища, повна: у 2014 році закінчив стоматологічний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України (диплом спеціаліста, АК №47303091 від 30.06.2014 р.) за спеціальністю «Стоматологія». Протягом 2014–2016 рр. навчався в інтернатурі на стоматологічному факультеті ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України за спеціальністю «Стоматологія» (сертифікат спеціаліста АМ № 000466 від 23.06.2016 р.). Має спеціалізацію з хірургічної стоматології.

З 2022 по теперішній час навчається в аспірантурі в Навчально-науковому інституті стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України за спеціальністю 221 «Стоматологія» (денна форма).

Здобувач працює на посаді лікаря-стоматолога-хірурга в стоматологічній клініці «VitRus» (ФОП Русин Віталій Васильович, м. ужгород), виконав акредитовану освітньо-наукову програму 221 «Стоматологія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом по ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України (м. Ужгород) від «30» червня 2026 року за № 396/01-04, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради	– Анатолій ПОТАПЧУК, доктор медичних наук (14.01.22 - стоматологія), професор, завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України, штатний працівник ДВНЗ «Ужгородський національний університет»;
Рецензентів	– Володимир КРИВАНИЧ, кандидат медичних наук (14.01.22 – стоматологія), доцент, доцент кафедри стоматології післядипломної освіти

Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України, штатний працівник ДВНЗ «Ужгородський національний університет»;

– Анатолій БОКОЧ, кандидат медичних наук (14.01.22 – стоматологія), доцент, доцент кафедри ортопедичної стоматології Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України, штатний працівник ДВНЗ «Ужгородський національний університет»;

Офіційних опонентів

– Петро ГАСЮК, доктор медичних наук (14.03.01 – нормальна анатомія), професор, завідувач кафедри ортопедичної стоматології стоматологічного факультету Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, штатний працівник Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського;

– Іван ПОПОВИЧ, доктор медичних наук (14.01.22 – стоматологія), професор, професор кафедри терапевтичної стоматології стоматологічного факультету Полтавського державного медичного університету МОЗ України, штатний працівник Полтавського державного медичного університету»

на засіданні «02» вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Ігорю ТУКАЛУ на підставі публічного захисту дисертації на тему: «Оптимізація зубного протезування умовно-знімними конструкціями на дентальних імплантатах із застосуванням цифрових методів діагностики та планування» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Дисертацію виконано в ДВНЗ «Ужгородський національний

університет» МОН України (м. Ужгород). Науковий керівник – Юрій МОЧАЛОВ, доктор медичних наук, професор, професор кафедри хірургічної стоматології та клінічних дисциплін Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет», МОН України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису з дотриманням вимог п. 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами). Зокрема, дисертаційна робота містить нові науково обґрунтовані результати проведених досліджень ТУКАЛОМ Ігорем Васильовичем, які забезпечують вирішення конкретного наукового завдання, що полягає у розробці та експериментальному обґрунтуванню ряду модифікацій алгоритму цифрової реєстрації положення дентальних імплантатів шляхом комбінації даних інтраорального сканування та конусно-променевої комп'ютерної томографії при різних вихідних координатних взаєморозміщеннях внутрішньокісткових опор

У роботі дотримано належної структури наукового дослідження: представлено вступ із чітким формулюванням мети, завдань, об'єкта й предмета дослідження, а також наукової новизни, теоретичного та практичного значення результатів. Основні розділи дисертації містять обґрунтовані наукові положення, виклад авторських досліджень, аналіз отриманих результатів, їх порівняння з аналогами, а також висновки і пропозиції щодо їх впровадження. Оформлення дисертації відповідає чинним вимогам МОН України: дотримано стилістики наукової мови, коректно процитовано джерела, забезпечено структуру, надано перелік використаних джерел згідно з чинними стандартами.

За результатами аналізу дисертаційної роботи та публікацій автора не виявлено ознак порушення принципів і вимог академічної доброчесності. Також, за результатами проведеної перевірки у тексті роботи не виявлено елементів фальсифікації або фабрикації результатів.

Здобувач має 11 наукових праць, з яких – 9 статей (в т.ч. 2 статті у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, та 7 – у періодичних наукових фахових виданнях України), 2 тези доповідей у матеріалах міжнародних конгресів і науково-практичних конференцій.

1. Гончарук-Хомин МЮ, Тукало ІВ, Лях АІ, Стойка ВФ. Фактори впливу та підходи до оптимізації оцінки міжклюдійних співвідношень верхньої та

нижньої щелеп із використанням даних інтраорального сканування. *Вісник стоматології*. 2023; 127(2): 107–120.

DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-52-2.17>

URL: <https://www.visnyk.od.ua/index.php/mainjournal/article/view/501>

ISSN:2078–8916. (Scopus, українське видання).

2. Mykhajlychenko BG, Humeniuk VO, Mochalov IO, Tukalo IV, Vakhrusheva TM, Bilichenko IO, Mochalov OO. The influence of implant channel preparation technique on the mechanical and radiological properties of bone during the dental mini-implants placement (ex-vivo experimental study). *Wiadomości Lekarskie*. 2025;(9):1771–1776.

DOI: <https://doi.org/10.36740/WLek/212511>

URL: <https://www.wiadomoscilekarskie.pl/pdf-212511-131740?filename=The-influence-of-implant-.pdf>

ISSN:0043-5147 (Scopus, іноземне видання)

3. Гончарук-Хомин МЮ, Мочалов ЮО, Тукало ІВ, Сапович БЯ, Лях АІ. Методи статичної та динамічної навігації для протетично-орієнтованого встановлення дентальних імплантатів: порівняння показників точності та особливості реалізації підходів (огляд літератури). *Інновації в стоматології*. 2023; (1):76–83.

DOI: <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2023.1.13>

URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/0824a811-b520-4f93-99d5-3b97ef13c961/content>

ISSN:2523–420X(Online). (Наукове фахове видання України)

4. Гончарук-Хомин МЮ, Тукало ІВ, Шеверя СМ, Рак ЮІ, Лях АІ, Досвід застосування методу фотограмметрії в сучасній імплантологічній практиці (Огляд літератури). *Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я*. 2024; (5(14): 72–80.

DOI: <https://doi.org/10.32689/2663-0672-2023-5-13>

URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/psych-health/article/view/3049>

ISSN: 2786–7161 (Наукове фахове видання України)

5. Гончарук-Хомин МЮ, Гундяк ЮЯ, Тукало ІВ, Криванич АВ. До питання точності технології інтраоральної фотограмметрії: аналіз релевантних даних доказової бази. *Intermedical Journal*. 2025; 2:31–36.

DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2025-2-6>

URL: <https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/intermedical/article/view/1271>

ISSN:2786–7684 (Наукове фахове видання України)

6. Тукало ІВ, Мочалов ЮО. Поширеність випадків стоматологічної реабілітації з опорою на дентальні імплантати в пацієнтів з повною та частковою адентією щелеп у багатопрофільних стоматологічних закладах

охорони здоров'я. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Медицина»*. 2025; 2(72): 130–136.

DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8127.2025.72.22>

URL: <https://med-visnyk.uzhnu.uz.ua/index.php/med/article/view/371>

ISSN:2415–8127 (Наукове фахове видання України)

7. Тукало ІВ, Лях АІ, Гончарук-Хомин МЮ. Практичні підходи до оптимізації точності реєстрації положення дентальних імплантатів в ході інтраорального сканування: клінічні спостереження щодо застосування. *Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я*. 2025; 2(20): 152–162.

DOI: <https://doi.org/10.32689/2663-0672-2025-2-23>

URL: <https://journals.maup.com.ua/index.php/psychhealth/article/view/5089/5412>

ISSN:2786–7153 (Наукове фахове видання України)

8. Гончарук-Хомин МЮ, Тукало ІВ. Аналіз критеріїв та підходів до кількісної оцінки точності реєстрації положення дентальних імплантатів із використанням технології цифрового відбитка. *Intermedical journal*. 2025; 3: 27–37.

DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2025-3-5>

URL: <https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/intermedical/article/view/1362>

ISSN:2786–7684 (Наукове фахове видання України)

9. Гончарук-Хомин МЮ, Тукало ІВ. Оцінка правдивості зигзагоподібної стратегії інтраорального сканування під час реєстрації положення скан-абатментів на моделі беззубої щелепи в лабораторних умовах. *Intermedical journal*. 2025; 4: 30–35.

DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2025-4-6>

URL: <https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/intermedical/article/view/1480/1559>

ISSN:2786–7684 (Наукове фахове видання України)

У дискусії взяли участь голова разової спеціалізованої вченої ради, рецензенти та офіційні опоненти, які надали оцінку дисертаційній роботі та висловили такі зауваження:

1. Анатолій Мефодійович ПОТАПЧУК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України надав позитивну оцінку роботі. Висловив зауваження з приводу окремих недоліків інтерпретації результатів дослідження, відхилення від затвердженої термінології та дефектів тексту роботи. Висновок – за науково-методичним рівнем, обсягом проведених досліджень, науковою новизною та практичними рекомендаціями цілком відповідає вимогам «Порядку

присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. за № 44 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженим наказом МОН України від 12.01.2017 р. за № 40, а її автор, ТУКАЛО Ігор Васильович, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

2. Володимир Миколайович КРИВАНИЧ, кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри стоматології післядипломної освіти Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України у своєму виступі надав загальну позитивну оцінку дисертаційній роботі та заявив, що дисертаційна робота є сучасною з належним рівнем презентації опрацьованого матеріалу, має доволі ілюстрацій і таблиць. Отримані дані належним чином опрацьовані та узагальнені. Щодо недоліків, то в тексті можна зустріти рідкісні описки, пунктуаційні та стилістичні помилки. Висловлені в ході рецензування зауваження та побажання до роботи не мають суттєвого значення, а мають рекомендаційний характер для кращого відображення та сприйняття дисертації, а тому – не зменшують її теоретичного значення та науково-практичної цінності, не впливають на загальну позитивну оцінку. Наголошено, що ТУКАЛО Ігор Васильович заслуговує на присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

3. Анатолій БОКОЧ, кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри ортопедичної стоматології Навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України у своєму виступі надав схвальний відгук роботі ТУКАЛА Ігоря Васильовича та наголосив, що дослідження є завершеною самостійною науковою працею, у якій вирішено актуальне науково-практичне завдання сучасної стоматології, що полягає у підвищенні ефективності стоматологічної реабілітації пацієнтів із частковою та повною адентією шляхом удосконалення цифрових етапів планування та оптимізації методів реєстрації координатного взаємоположення дентальних імплантатів. Підтверджено, що виявлені окремі наявні стилістичні чи граматичні неточності мають виключно технічний характер, не впливають на загальне сприйняття роботи, її наукову цінність, вірогідність отриманих результатів чи обґрунтованість сформульованих висновків. Відзначені моменти слід розглядати переважно як рекомендаційні аспекти, які можуть бути усунуті для оптимізації стилістичної цілісності

тексту дисертаційної роботи, а здобувач ТУКАЛО Ігор Васильович заслуговує присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

4. Петро Анатолійович ГАСЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри ортопедичної стоматології стоматологічного факультету Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України у своєму виступі заявив, що дисертаційна робота ТУКАЛА Ігоря Васильовича є самостійною завершеною науковою працею, в якій представлено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального науково-практичного завдання сучасної стоматології, яке полягає у підвищенні ефективності зубного протезування при частковій і повній адентії щелеп за допомогою конструкцій з опорою на дентальних імплантатах шляхом удосконалення цифрового планування та оптимізації методів реєстрації координатного взаємного розташування внутрішньокісткових опор на основі просторового аналізу оптичних відбитків. Висловлено окремі зауваження щодо ретельності опису організаційного етапу проведення дослідження та розподілу пацієнтів, перевантаження окремих частин роботи числовою інформацією, змісту розділів з описом власних результатів та наявності незначної кількості орфографічних помилок, які загалом не впливають на якість і наукове значення дисертаційної роботи. Вказані зауваження не впливають на загальну позитивну оцінку роботи і не зменшують її наукову та практичну цінність. Враховуючи вищевказане, здобувач ТУКАЛО Ігор Васильович має необхідний рівень наукової кваліфікації і заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

5. Іван Юрійович ПОПОВИЧ, доктор медичних наук, професор, професор кафедри терапевтичної стоматології стоматологічного факультету Полтавського державного медичного університету МОЗ України висловився позитивно про проведені дослідження та заявив, що дисертаційна робота є сучасною, з належним рівнем презентації опрацьованого матеріалу, і має достатню кількість ілюстрацій і таблиць. Отримані дані належним чином опрацьовані та узагальнені. Щодо недоліків роботи, то в її тексті можна зустріти рідкісні описки, пунктуаційні та стилістичні помилки. Висловлені в ході рецензування зауваження та побажання до роботи не мають суттєвого значення, мають рекомендаційний характер для кращого відображення та сприйняття дисертації, а тому – не зменшують її теоретичного значення та науково-практичної цінності, не впливають на загальну позитивну оцінку. З огляду на висловлене вище, підкреслено, що ТУКАЛО Ігор Васильович заслуговує на присудження йому ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона

здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – 0 членів ради

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Ігорю ТУКАЛУ ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Анатолій ПОТАПЧУК