

«ЗАТВЕРДЖУЮ»



Ректор ЗВО

Вінницького національного медичного
університету ім. М.І. Пирогова,

д.мед.н., професор

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

«18» 03 2026 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації аспіранта кафедри терапевтичної стоматології Броцького Назарія Олександровича, на тему: «Взаємозв'язки цефалометричних показників визначених за методом Ricketts та метричних характеристик зубів у осіб із фізіологічним прикусом», що представлена на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія»

Комісія, створена на засіданні кафедри стоматології дитячого віку, протокол № 6 від 13.03.2026 р. у складі: **Шінкарук-Диковицька Марія Михайлівна**, доктор медичних наук, професор, т.в.о. завідувача кафедри терапевтичної стоматології, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова (голова) та рецензенти – **Поліщук Сергій Степанович**, доктор медичних наук, професор ЗВО, декан факультету стоматологічного факультету, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова і **Касьяненко Дмитро Михайлович**, кандидат медичних наук, доцент ЗВО кафедри стоматології дитячого віку, штатний співробітник ВНМУ ім. М.І. Пирогова, проаналізувала результати виконання здобувачем ступеня доктора філософії, аспірантом кафедри стоматології дитячого віку ВНМУ ім. М.І. Пирогова Броцьким Назарієм Олександровичем освітньо-наукової програми, індивідуального плану наукових досліджень, ознайомила з текстом дисертації та опублікованими науковими

статтями і тезами за темою дисертації, висновками комітету з біоетики Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова (протокол № 7 від 8.11.2022 та протокол № 3 від 4.03.2026), а також заслухала доповідь здобувача у вигляді публічної презентації дисертаційної роботи на розширеному засіданні кафедри терапевтичної стоматології, а також відповіді здобувача на запитання учасників наукового зібрання.

Актуальність обраної теми дисертації.

У сучасній ортодонтії одним із найважливіших напрямків є пошук об'єктивних і індивідуалізованих підходів до діагностики стану зубощелепної системи, прогнозування форми зубних дуг та планування лікування. В останні роки суттєво зріс інтерес до вивчення морфометричних характеристик зубів, зубних дуг і черепно-лицевих структур, а також до встановлення взаємозв'язків між ними у представників різних популяцій, статевих і конституціональних груп. Завдяки широкому впровадженню телерентгенографії та комп'ютерної томографії стало можливим прижиттєво отримувати високоточну інформацію про особливості будови зубощелепного комплексу, що відкриває нові можливості для створення персоналізованих діагностичних алгоритмів. Разом із тим, більшість класичних цефалометричних методик, зокрема метод Ricketts, були сформовані на основі даних інших популяцій, а тому їх використання без урахування етнічних, статевих і морфотипологічних особливостей може знижувати точність клінічної інтерпретації. Саме тому встановлення зв'язків між цефалометричними показниками, визначеними за методом Ricketts, та метричними характеристиками зубів і зубних дуг в українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом є актуальним і науково обґрунтованим напрямком дослідження..

Отже, існує необхідність у поглибленому вивченні кореляційних зв'язків між параметрами черепно-лицевої ділянки та морфометрією зубощелепної системи, а також у побудові математичних моделей, що дозволять індивідуалізувати ортодонтичну діагностику. Дослідження Броцького Н.О.

спрямоване саме на вирішення цього завдання, оскільки дає змогу не лише уточнити характер взаємозв'язків між телерентгенометричними показниками та КТ-розмірами зубів і зубних дуг, але й створити підґрунтя для моделювання коректної форми зубних дуг з урахуванням статі та типу обличчя. Практичне значення такої роботи полягає у підвищенні точності діагностики, покращенні планування ортодонтичного лікування та впровадженні персоналізованого підходу в клінічну практику.

З огляду на це, дисертаційна робота Броцького Назарія Олександровича, яка присвячена саме вивченню особливостей кореляцій між телерентгенометричними показниками за методами Ricketts із комп'ютерно-томографічними розмірами зубів і зубних дуг в українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя та розробці регресійних моделей лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг у залежності від телерентгенометричних і одонтометричних показників має вагомое теоретичне і практичне значення для сучасної медицини загалом та стоматології зокрема.

Наукова обґрунтованість отриманих результатів, наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації та відповідності темі дисертації.

Дисертаційна робота Броцького Назарія Олександровича є завершеним самостійним науковим дослідженням, присвяченим актуальному питанню сучасної стоматології, а саме встановленню особливостей взаємозв'язків між цефалометричними показниками, визначеними за методом Ricketts, та комп'ютерно-томографічними розмірами зубів і зубних дуг в українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя, а також розробці регресійних моделей лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг залежно від телерентгенометричних і одонтометричних показників. Зміст дисертації повністю відповідає обраній темі, поставленій меті та сформульованим завданням дослідження. Робота виконана на належному науково-методичному рівні, характеризується чіткою

логікою побудови, послідовністю викладення матеріалу та комплексним підходом до вирішення поставленої наукової задачі. У роботі використано сучасні інформативні методи дослідження, зокрема телерентгенометричний аналіз, комп'ютерно-томографічні вимірювання, кореляційний аналіз Спірмена та регресійне моделювання, що є адекватними меті й завданням дослідження. Отримані результати ґрунтуються на достатньому за обсягом матеріалі спостережень, оскільки дослідження охопило 109 осіб, серед яких 41 юнак та 68 дівчат із фізіологічним прикусом, у тому числі представників із широким і дуже широким типами обличчя. Це дозволяє вважати наведені положення, висновки та рекомендації достовірними, статистично обґрунтованими і такими, що мають належне наукове підґрунтя. Сформульовані висновки логічно випливають із отриманих результатів, повною мірою відображають основний зміст дисертації та переконливо свідчать про досягнення поставленої мети дослідження.

Наукова новизна отриманих результатів є безсумнівною.

У дисертаційній роботі вперше встановлено особливості кореляцій між різними групами цефалометричних показників за методом Ricketts, а саме «зубними», «скелетними та зубо-скелетними», показниками «естетики м'яких тканин», «черепно-лицевих співвідношень» і «внутрішніх структур», та комп'ютерно-томографічними розмірами зубів верхньої й нижньої щелеп і лінійними розмірами зубних дуг у українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя. Доведено, що характер цих взаємозв'язків істотно змінюється залежно від статі та морфотипу обличчя, а також має виражені прояви статевого диморфізму за силою, кількістю та напрямком достовірних і середньої сили недостовірних кореляцій. Уперше показано, що у юнаків без урахування типу обличчя, у юнаків і дівчат із широким типом обличчя, а також у дівчат із дуже широким типом обличчя можуть бути побудовані достовірні регресійні моделі лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг, із високими коефіцієнтами детермінації. Важливим елементом наукової новизни є також створення на основі отриманих результатів комп'ютерної програми «Are Sizer v4.0», яка дозволяє здійснювати індивідуалізоване автоматичне визначення

широкого спектра лінійних характеристик зубних дуг. Отримані результати суттєво доповнюють сучасні уявлення про морфометричні взаємозв'язки у зубощелепній системі та мають важливе значення для подальшого розвитку персоналізованих підходів у ортодонтичній діагностиці й плануванні лікування.

За матеріалами дисертаційного дослідження опубліковано 12 наукових праць, серед яких 6 одноосібних: 8 статей опубліковано в наукових фахових виданнях України, з них 1 стаття індексується в міжнародній наукометричній базі Scopus, 1 – у базі Web of Science; 3 публікації опубліковано в матеріалах міжнародних науково-практичних конференцій; отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. В опублікованих працях дисертантом достатньою мірою висвітлено основні положення дисертації, відображено результати проведених досліджень та їх науково-практичне значення.

Публікації за темою дисертації з особистим внеском здобувача:

- наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Brotskyi, N. O., Dmitriev, M. O., Cherkasova, L. A., Smiiukha, O. A., Beliaiev, E. V., Moroz, V. V., & Vakhovskyi, V. V. (2024). Regression models of computed tomographic dimensions necessary for building the correct shape of the dental arch in Ukrainian young men and young women with a physiological bite: without taking into account the type of face, depending on the features of teleroentgenometric indicators according to the Ricketts method and computed tomographic dimensions of teeth. *Reports of Morphology*, 30(3), 33-43. **Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus.** doi: 10.31393/morphology-journal-2024-30(3)-04 (*Дисертанту належить аналіз та опис регресійних моделей комп'ютерно-томографічних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубної дуги в українських юнаків та дівчат із фізіологічним прикусом без урахування типу обличчя залежно від особливостей телерентгенометричних показників за методом Ricketts та КТ-розмірів зубів*).

2. Brotskyi, N. O., Dmitriev, M. O., Arshynnikov, R. S., Drachuk, N. V., Popova, O. I., Moskalenko, V. B., & Ruban, M. M. (2024). Models of linear

dimensions necessary for constructing the correct shape of the dental arch in boys and girls with a wide face type depending on the characteristics of teleradiometric indicators according to the Ricketts method and computed tomography dimensions of the teeth. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 28(4), 613-619. **Фахове видання України.** doi: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(4)-06 (*Дисертанту належить аналіз та опис моделей лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубної дуги в юнаків та дівчат із широким типом обличчя залежно від характеристик телерентгенометричних показників за методом Ricketts і комп'ютерно-томографічних розмірів зубів*).

3. Brotskyi, N. O., Dmitriev, M. O., Beliaiev, E. V., Piliponova, V. V., & Kyrychenko, I. M. (2025). Correlations of teleradiometric “dental” indicators according to the Ricketts method with the sizes of teeth and dental arches in Ukrainian young men and young women with physiological occlusion without and taking into account the type of face. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(1), 19-28. **Фахове видання України.** doi: 10.31393/reports-vnmedical-2025-29(1)-03 (*Дисертанту належить аналіз та опис кореляцій «зубних» телерентгенометричних показників за методом Ricketts із розмірами зубів і зубних дуг у українських юнаків та дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя*).

4. Brotskyi, N. O., Dmitriev, M. O., Karliychuk, M. A., Ocheretna, N. P., & Shevchuk, Yu. G. (2025). Regression models of the dimensions of the dental arch shape in girls with a physiological bite and a very wide facial type depending on the features of telerontgenometric indicators by the Ricketts method and computed tomographic dimensions of the teeth. *Світ медицини та біології*, 2(92), 35-39. **Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Web of Science.** doi: 10.26724/2079-8334-2025-2-92-35-39 (*Дисертанту належить аналіз та опис регресійних моделей розмірів форми зубної дуги у дівчат із фізіологічним прикусом і дуже широким типом обличчя залежно від особливостей телерентгенометричних показників за методом Ricketts і комп'ютерно-томографічних розмірів зубів*).

5. Brotskyi, N. O. (2025). Correlations of teleradiometric “skeletal and dento-skeletal” indices according to the Ricketts method with the sizes of teeth and dental arches in Ukrainian young men and young women with physiological occlusion without and with consideration of facial type. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(2), 219-228. **Фахове видання України**. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2025-29(2)-08

6. Brotskyi, N. O., Dmitriev, M. O., Popov, M. V., Dudik, O. P., Dyakova, O. V., & Gunas, I. V. (2025). Correlations of teleradiometric indicators of “craniofacial proportions” according to the Ricketts method with the sizes of teeth and dental arches in Ukrainian young men and young women with physiological occlusion without and taking into account the type of face. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(3), 370-378. **Фахове видання України**. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2025-29(3)-02 *(Дисертанту належить аналіз та опис кореляцій телерентгенометричних показників «черепно-лицевих співвідношень» за методом Ricketts із розмірами зубів і зубних дуг у українських юнаків та дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя).*

7. Brotskyi, N. O. (2025). Correlations between Ricketts ‘internal structure’ cephalometric parameters and tooth and dental arch dimensions in Ukrainian young men and women with physiological occlusion, with and without consideration of facial type. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 29(4), 572-580. **Фахове видання України**. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2025-29(4)-03

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

8. Brotskyi, N. O. (2025). Correlations of teleradiometric indicators of “soft tissue aesthetics” according to the Ricketts method with the sizes of teeth and dental arches in Ukrainian young men and young women with physiological occlusion without taking into account facial type. Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference “Global trends in science and education”, (September 22-24, 2025), Kyiv (pp. 55-61), Kyiv, Ukraine. SPC “Sci-conf.com.ua”.

9. Brotskyi, N. O. (2025). Correlations of teleradiographic “soft tissue esthetics” indices according to the Ricketts method with tooth and dental arch dimensions in Ukrainian young men and women with normal occlusion and a broad

facial type. Proceedings of I International Scientific and Practical Conference “European science and innovation congress”, (December 8-10, 2025), Barcelona (pp. 44-50), Barcelona, Spain. Barca Academy Publishing.

10. Brotskyi, N. O. (2025). Correlations of teleradiographic “soft tissue esthetics” indicators according to the Ricketts method with tooth and dental arch dimensions in Ukrainian young women with normal occlusion and a very broad facial type. Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference “Global trends in science and education”, (December 15-17, 2025), Kyiv (pp. 82-86), Kyiv, Ukraine. SPC “Sci-conf.com.ua”.

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

11. Brotskyi, N. O. (2024). Ricketts cephalometric method in orthodontic diagnosis. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 28(2), 309-313. **Фахове видання України**. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(2)-22

12. Броцький, Н. О., & Дмитрієв, М. О. (2025). Комп’ютерна програма «Are Sizer v4.0». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136535; дата реєстрації 23.05.2025, опубл. 30.06.2025, бюлетень № 90. *(Дисертанту належить проведення моделювання та розробка алгоритму автоматизованого визначення лінійних характеристик зубних дуг на основі регресійного аналізу телерентгенометричних показників за методом Ricketts і комп’ютерно-томографічних розмірів зубів у українських юнаків та дівчат із різними типами обличчя).*

Теоретичне та практичне значення результатів дослідження.

Встановлені впродовж дослідження результати мають вагоме теоретичне значення, оскільки істотно доповнюють сучасні уявлення про особливості взаємозв’язків між цефалометричними показниками, визначеними за методом Ricketts, та комп’ютерно-томографічними розмірами зубів верхньої й нижньої щелеп і лінійними розмірами зубних дуг в українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без і з урахуванням типу обличчя. У роботі

встановлено особливості кореляцій між «зубними», «скелетними та зубо-скелетними», показниками «естетики м'яких тканин», «черепно-лицевих співвідношень» і «внутрішніх структур» за методом Ricketts та комп'ютерно-томографічними розмірами зубів і зубних дуг, а також виявлено статеві відмінності цих зв'язків. Важливе теоретичне значення має й розробка регресійних моделей індивідуальних лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг залежно від телерентгенометричних і одонтометричних показників.

Практичне значення отриманих результатів полягає у можливості їх використання для індивідуалізації ортодонтичної діагностики та планування лікування. На основі побудованих регресійних моделей створена комп'ютерна програма «Are Sizer v4.0» (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 136535), яка дозволяє автоматизовано визначати широкий спектр лінійних характеристик зубних дуг. Це сприяє підвищенню точності прогнозування параметрів зубних дуг, покращенню діагностичного процесу та впровадженню персоналізованого підходу в ортодонтичну практику.

Результати проведених досліджень використовуються в лекційних курсах та практичних заняттях на кафедрах терапевтичної стоматології, стоматології дитячого віку та ортопедичної стоматології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, а також у практичній роботі лікарів стоматологічного центру «ТопДент».

Оцінка змісту дисертації, її завершеності в цілому.

Дисертація Броцького Назарія Олександровича побудована за класичною схемою, оформлена згідно з чинними вимогами, викладена українською мовою на **414 сторінках (286 сторінок залікового машинописного тексту)** і складається з анотації, змісту, переліку умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів, вступу, огляду літератури, загальної методики й основних методів дослідження, двох розділів власних досліджень, аналізу й узагальнення результатів дослідження, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, з яких **8** викладені кирилицею і **207** –

латиницею, а також чотирьох додатків. Дисертація ілюстрована **32 рисунками** та **165 таблицями**.

В **анотаціях** українською та англійською мовами представлено вирішену наукову задачу, стисло викладено основні положення дисертаційної роботи, зазначено її наукову новизну, практичне значення та ключові слова.

У **вступі** дисертації автор підкреслює актуальність теми, її зв'язок з науковою тематикою кафедри, формулює мету, ставить конкретні завдання дослідження, характеризує об'єкт та предмет дослідження. Наведено методи дослідження, наукову новизну та практичне значення отриманих результатів, особистий внесок здобувача, відомості щодо апробації результатів дисертації на наукових конференціях та публікацій дисертанта.

У **першому розділі** дисертації, викладеному на 23 сторінках, наведено результати проведеного здобувачем аналізу сучасних наукових джерел інформації за напрямком дисертаційного дослідження, що свідчить про вміння дисертанта опрацьовувати літературу, володіти методами аналізу та синтезу наукової інформації. В огляді літератури висвітлені сучасні уявлення щодо поширеності патології зубощелепної системи, клінічного значення телерентгенометричного методу та міжнародних даних щодо етнічних, статевих і вікових особливостей цефалометричних та одонтометричних показників. У даному розділі автор також обґрунтовує актуальність обраної мети та завдань дисертаційного дослідження. Результати досліджень, представлені в цьому розділі дисертації, відображені в статті у фаховому науковому виданні України.

У **другому розділі** дисертації «**Загальна методика й основні методи досліджень**», викладеному на 28 сторінках, автор надає відомості про контингент обстежених та методи, які були використані. У першому підрозділі детально описані загальна методика та об'єкти дослідження, вказані групи дослідження, наведено дані щодо дотримання етичних вимог. У другому підрозділі описано методи дослідження: комп'ютерно-томографічні — для встановлення лінійних розмірів зубів і характеристик зубних дуг; телерентгенометричні — для встановлення кутових і лінійних

цефалометричних показників за методом Ricketts; кефалометричні — для визначення типу обличчя; математичної статистики — для встановлення особливостей кореляцій та побудови регресійних моделей. Методи відповідають поставленим завданням та є достатньо інформативними.

У **третьому розділі** дисертації, який викладений на 72 сторінках, наведені зв'язки цефалометричних показників за методом Ricketts із розмірами зубів і зубних дуг у юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без та з урахуванням типу обличчя. На основі отриманих результатів встановлені особливості та статеві відмінності достовірних і середньої сили недостовірних кореляцій між цефалометричними показниками за методом Ricketts і комп'ютерно-томографічними розмірами зубів і зубних дуг. Результати досліджень даного розділу дисертації відображені у статтях у фахових наукових журналах України та в тезах міжнародних науково-практичних конференцій.

Четвертий розділ дисертації викладений на 72 сторінках і присвячений моделюванню, за допомогою регресійного аналізу, лінійних розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубної дуги в українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без та з урахуванням типу обличчя залежно від особливостей цефалометричних показників за методом Ricketts і комп'ютерно-томографічних розмірів зубів. Для українських юнаків і дівчат із фізіологічним прикусом без та з урахуванням типу обличчя побудовані достовірні індивідуальні регресійні моделі лінійних параметрів зубних дуг залежно від комп'ютерно-томографічних розмірів зубів та особливостей цефалометричних показників за методом Ricketts. Результати досліджень даного розділу дисертації відображені у трьох статтях у фахових наукових журналах України, серед яких одна входить до міжнародної наукометричної бази **Scopus**, одна — до бази **Web of Science**. Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір.

У розділі **«Аналіз та узагальнення результатів досліджень»** здобувачем проведено ретельний аналіз та узагальнення отриманих результатів дослідження, аналітичне порівняння отриманих даних з відомостями інших

науковців, які працювали в подібному напрямку, з посиланнями на відповідні джерела наукової літератури. Зроблений узагальнюючий підсумок, що виявлені взаємозв'язки між цефалометричними параметрами за методом Ricketts та морфологічними характеристиками зубощелепної системи в осіб юнацького віку без та з урахуванням типу обличчя є важливими для розуміння закономірностей розвитку фізіологічного прикусу та дозволяють удосконалити підходи до діагностики і прогнозування ортодонтичних відхилень, що, у свою чергу, сприяє індивідуалізації лікування. Розділ викладений на 60 сторінках.

Основні результати роботи сформульовані у **6** ретельно конкретизованих **висновках** дисертації, які відповідають меті та завданням дослідження. **Практичні рекомендації** окреслюють напрямки застосування результатів дисертаційного дослідження у практиці охорони здоров'я. **Список використаних джерел** містить **215** наукових праць, з яких **8** викладені кирилицею і **207** – латиницею. У чотирьох додатках дисертації наведені наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації та наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації, акти впровадження результатів дисертаційної роботи в практику закладів охорони здоров'я та в освітній процес підготовки здобувачів вищої медичної освіти, а також таблиці результатів досліджень.

Первинна документація дисертаційної роботи представлена в повному об'ємі і повністю відповідає змісту дисертаційного дослідження. Перевірка первинної документації показала повну вірогідність усіх первинних документів. Під час перевірки узагальнених даних з фактичним матеріалом виявлена їх повна відповідність.

Рекомендації щодо подальшого використання результатів дисертації в практиці.

Наукові положення та практичні результати дисертаційної роботи можуть бути застосовані в клінічній роботі лікарів-стоматологів-ортодонтів, ортопедів і терапевтів. Окрім практичної медицини, отримані дані доцільно

використовувати для подальшого вдосконалення лекційних курсів і навчально-методичного забезпечення кафедр стоматологічного профілю

Відсутність (наявність) порушень академічної доброчесності.

Під час виконання дослідження та написання дисертації Броцьким Назарієм Олександровичем вимоги академічної доброчесності були дотримані в повному обсязі. Рукопис дисертації обсягом 414 сторінок, у тому числі 286 сторінок основного машинописного тексту, перевірено із застосуванням сервісу «StrikePlagiarism.com». Рівень оригінальності тексту становить 97,11 %. Виявлені збіги стосуються переважно власних публікацій автора, усталеної наукової термінології, опису загальновідомих методичних підходів та коректно оформлених бібліографічних посилань, а тому не можуть розцінюватися як порушення академічної доброчесності.

Результати обговорення презентації на засіданні кафедри (структурного підрозділу).

Доповідь здобувача справила цілісне позитивне враження та засвідчила достатній рівень фахової підготовки автора. Відповіді на запитання були змістовними, логічними й переконливими, а представлення матеріалу — послідовним і структурованим. У ході обговорення принципових розбіжностей між змістом доповіді, презентації та текстом дисертації не встановлено.

Відповідність дисертації встановленим вимогам.

Дисертаційна робота Броцького Назарія Олександровича на тему: «Взаємозв'язки цефалометричних показників визначених за методом Ricketts та метричних характеристик зубів у осіб із фізіологічним прикусом» за своїм науковим рівнем, ступенем новизни, повнотою вирішення поставлених завдань, достовірністю одержаних результатів і практичною значущістю відповідає вимогам, що ставляться до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. Оформлення роботи, логіка побудови, стиль викладення та рівень апробації результатів не суперечать чинним нормативним вимогам. Робота відповідає спеціальності 221 «Стоматологія».

ВИСНОВОК

Подана дисертаційна робота має завершений характер, містить належно обґрунтовані наукові положення та відображає особистий внесок здобувача у вирішення актуального завдання стоматології. Отримані результати розширюють сучасні уявлення про взаємозв'язки між телерентгенометричними, одонтометричними та морфометричними показниками в осіб із фізіологічним прикусом і можуть бути використані в клінічній практиці та науково-педагогічній діяльності.

З огляду на належний теоретичний рівень, достовірність висновків, практичну значущість і відповідність чинним нормативним вимогам дисертація заслуговує на позитивну оцінку, а її автор — на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 221 «Стоматологія». Висновок підготовлено за результатами фахового семінару, який відбувся 18 березня 2026 року на кафедрі стоматології дитячого віку, за участі фахівців кафедр хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, терапевтичної стоматології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова.

Головуючий на засіданні кафедри стоматології дитячого віку

д.мед.н., професор,

т.в.о. завідувача кафедри

терапевтичної стоматології

ВНМУ ім. М.І. Пирогова

« 18 » березня 2026 р.

