

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії **Олена НОМЕРОВСЬКА**

(власне ім'я, прізвище здобувача)

**1996 року народження, громадянка України**

(назва держави, громадянином якої є здобувач(ка))

освіта вища: закінчила у 2019 році Одеський національний медичний університет

(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю **стоматологія**

(за дипломом)

Очний денний аспірант Одеського національного медичного університету Міністерства

охорони здоров'я України

(посада)

(місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконала акредитовану освітньо-наукову програму сертифікат №3621

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного медичного університета від «02» лютого 2026 року № 61-о

(повне найменування закладу вищої освіти) (наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

зі змінами (за наявності), внесеними наказом від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року № \_\_\_\_, у складі:

Голова разової спеціалізованої вченої ради:

- **Анатолій ГУЛЮК д.мед.н., професор, завідувач кафедри хірургічної стоматології Одеського національного медичного університету МОЗ України**

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензенти:

- **Оксана СУСЛОВА к.мед.н., доцент кафедри ортопедичної стоматології та ортодонтії Одеського національного медичного університету МОЗ України,**

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

- **Владислав ГОРОХОВСЬКИЙ к.мед.н., доцент кафедри терапевтичної та дитячої стоматології Одеського національного медичного університету МОЗ України**

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційні опоненти:

- **Микола РОЖКО д.мед.н., професор, з.д.н.т., член кор-т НАМН України професор кафедри стоматології післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету**

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

- **Ростислав СТУПНИЦЬКИЙ д.мед.н., заслужений лікар України, професор, професор кафедри хірургічної, ортопедичної стоматології та ортодонтії Київського національного університету**

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «06» квітня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня

доктора філософії з галузі знань I «Охорона здоров'я» II «Стоматологія»

(галузь знань)

Олені НОМЕРОВСЬКІЙ

(власне ім'я, прізвище здобувач(ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Обґрунтування та визначення тривалості сучасних видів ортодонтичної допомоги в Україні»

(назва дисертації)

за спеціальністю II(221) «Стоматологія»

(код і найменування спеціальності (спеціальностей), відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано в Одеському національному медичному університеті Міністерства охорони здоров'я України

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник:

Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ д.мед.н., професор, завідувач кафедри ортопедичної стоматології та ортодонції Одеського національного медичного університету МОЗ України  
(власне ім', прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуального наукового завдання, що полягає визначенні структури і тривалості надання сучасних видів ортодонтичної допомоги, розробка норм часу та єдиної системи обліку праці відповідних фахівців для здійснення в масштабах країни науково-обґрунтованого оперативного обліку, оцінки та контролю праці стоматологів-ортодонтів.

Результати дослідження показали, що на підставі отриманих усереднених показників нормативів часу встановлені норми часу у вигляді УОТ роботи стоматологів-ортодонтів на застосування 12 видів повних цифрових протоколів сучасної ортодонтичної допомоги, які дозволяють в єдиному вимірі проводити планування тривалості клінічних етапів, облік і контроль роботи фахівців на всіх етапах надання відповідної допомоги.

Для визначення нормативів часу та умовних одиниць трудомісткості (УОТ) роботи лікарів-ортодонтів використовувалась офіційно затверджена МОЗ України методика встановлення трудових витрат в ортопедичній стоматології, яка в повній мірі відповідає необхідним критеріям якості проведення подібних досліджень в ортодонції.

Згідно цієї методики, умовні одиниці трудомісткості роботи стоматологів-ортопедів та зубних техніків та величини їх трудового навантаження встановлювались на підставі усереднених нормативів часу даних фахівців, отриманих в результаті хронометражних вимірів клінічних та лабораторних етапів виготовлення зубних протезів.

Так як клінічні прийоми при наданні ортодонтичної допомоги практично співпадають з прийомами в ортопедичній стоматології і відрізняються лише наявністю спеціалізованих втручань, які й визначають особливості надання саме ортодонтичної допомоги, були проведені хронометражні дослідження клінічних етапів сучасних і найбільш поширених видів ортодонтичної допомоги згідно вищезазначеної методики в різних медико-географічних регіонах України.

Методичні заходи встановлення трудових витрат відповідних фахівців в стоматології передбачають в якості нормативної бази застосування усереднених нормативів у вигляді умовних одиниць трудомісткості (УОТ), що і було зроблено у даному науковому дослідженні для лікарів-ортодонтів.

Норматив часу визначається за формулою:

$$НЧ = Тп + Тзп,$$

де НЧ – норматив часу стоматолога-ортодонта на надання відповідної медичної допомоги;

Тп – постійні витрати робочого часу стоматолога-ортодонта, які не залежать від конструкції апарату, брекетів та їх кількості у одного пацієнта;

Тзп – змінно-повторювані витрати робочого часу стоматолога-ортодонта, які повністю залежать від конструкції апарату, брекетів та їх кількості у одного пацієнта.

Розрахунок величини умовних одиниць трудомісткості даних фахівців проводиться за формулою:

$$УОТ = Тнч \div Т1уот,$$

де УОТ – шуканий показник в абсолютних числах величини умовних одиниць трудомісткості роботи лікаря-стоматолога на надання відповідного виду ортодонтичної допомоги;

Тнч – встановлений нормативу часу лікаря-стоматолога на надання відповідного виду ортодонтичної допомоги в хвилинах;

Тіуот – показник часу 1 УОТ, в хвилинах (60 хвилин – Наказ МОЗ України №507 від 28.12.02 р.).

З метою фіксації отриманих результатів моніторингу й опитування був розроблений контрольний перелік застосування сучасних методів надання ортодонтичної допомоги в повсякденній практиці лікаря-стоматолога.

Згідно цього переліку актуальними до визначення тривалості клінічного алгоритму нормування праці лікаря-ортодонта на його виконання є наступні сучасні види та окремі елементи ортодонтичної допомоги:

1. Інтраоральне сканування щелеп з метою виготовлення цифрових моделей та діагностики і планування лікування зубощелепних деформацій і аномалій.

2. Інтраоральне визначення цифрової оклюзії з метою діагностики і планування лікування зубощелепних деформацій і аномалій.

3. Зняття цифрових відбитків щелеп за допомогою інтраорального сканера.

4. Зняття традиційних відбитків за допомогою автоматичного диспенсеру відбиткових мас;

5. Консультування пацієнтів із застосуванням комп'ютерної томографії, цифрових моделей щелеп у вигляді STL-файлів і оклюзії.

6. Діагностика і планування лікарем-ортодонтом лікування зубощелепних аномалій і деформацій за допомогою комп'ютерних програм.

7. Сканування лікарем-ортодонтом моделей щелеп з гіпсу в стаціонарному сканері з метою подальшого планування ортодонтичного лікування.

8. Комп'ютерне розташування лікарем-ортодонтом звичайних і лінгвальних брекетів на цифрових моделях.

9. Комп'ютерне моделювання або корегування лікарем-ортодонтом шаблонів для переносу брекетів з моделей в порожнину рота.

10. Комп'ютерне моделювання або корегування лікарем-ортодонтом хірургічних шаблонів для встановлення ортодонтичних імплантатів.

11. Моделювання і друкування лікарем-ортодонтом цифрових моделей щелеп за допомогою 3-D принтеру в умовах клінічного прийому.

12. Виготовлення й встановлення елайнерів в умовах клінічного прийому.

Подібна індексація клінічних та технологічних процесів дозволяє провести математичні розрахунки відомчих норм часу на ортодонтичні послуги.

Здобувач має 6 статей (4 з них у наукових фахових виданнях України, віднесених до категорії «Б», 2 в Scopus) за темою дисертації:

1. Номеровська, О., & Горохівський, В. (2024). Визначення тривалості інтраорального сканування порожнини рота у пацієнтів з ортодонтичною патологією. *Інновації в стоматології*, (1), 85–89.

2. Nomerovska, O., & Gorokhivskiy, V. (2024). Тривалість процесів віртуального розташування лікарем-ортодонтом брекетів на цифрових моделях щелеп та моделювання і корегування шаблонів для їх переносу в порожнину рота. *Вісник стоматології*, 127(2), 85–90.

3. Номеровська, О., Карман, А., Горохівський, В., Дієва, Т., & Дієв, Є. (2022). Методичні аспекти проведення наукових досліджень тривалості надання ортодонтичної допомоги в Україні. *Вісник стоматології*, 120(3), 93–97.

4. Номеровська, О., Карман, А., Горохівський, В., Дієва, Т., Дієв, Є., & Шнайдер, С. (2022). Про необхідність проведення наукових досліджень тривалості сучасних видів ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій та деформацій. *Інновації в стоматології*, (1), 32–38.

5. Nomerovska O. E., Horokhivskiy V. N., Kordonets O.L., Zhelizniak N.A., Duration of aligner fabrication depending on components of digital protocols. *Актуальні проблеми транспортної медицини*, No. 4 (78), 2024. С. 29-38.

6. Номеровська, О., Горохівський В. (2024). Standard duration indicators of an orthodontist self-planning and testing of jaws 3D models in clinic // *Актуальні проблеми транспортної медицини*, No 2 (76), 2024 p. 63-69.

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили

зауваження: всі присутні задали запитання, зауважень ні в кого не було.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» \_\_\_\_\_ членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує:

**Олені НОМЕРОВСЬКІЙ**

(власне імя, прізвище, здобувача у давальному відмінку)

ступінь/ступеня доктора філософії з галузі знань I (22) «Охорона здоров'я»

(галузь знань)

за спеціальністю II (221) «Стоматологія»

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

(відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради \_\_\_\_\_

(підпис)

Сурове О.В.  
(власне ім'я та прізвище)

Голова разової спеціалізованої вченої ради \_\_\_\_\_

(підпис)

Анатолій ГУЛЮК

(власне ім'я та прізвище)

