

Рішення
спеціалізованої вченої ради ДФ 35.600.144(PhD 11583)
ДНП «Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького» МОЗ України
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 35.600.144 ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 Охорона здоров'я **Фармазі Тарасу Ігоровичу** на підставі прилюдного захисту дисертації “Оптимізація діагностики та лікування ран опікового генезу” за спеціальністю 222 Медицина 13 лютого 2026 року.

Фармага Тарас Ігорович, 1987 року народження, громадянин України, освіта вища: з 2004 по 2010 рр. навчався у Львівському національному медичному університеті імені Д. Галицького на медичному факультеті за спеціальністю «Лікувальна справа». У 2010 році продовжив навчання в інтернатурі на базі факультету післядипломної освіти цього ж ВУЗу за спеціальністю «Хірургія». З 2013 по 2017 лікар-хірург Старосамбірської ЦРЛ. З 2013 року паралельно розпочав роботу на кафедрі хірургії №1 Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького на посаді старшого лаборанта. З 2017 року до теперішнього часу працює на посаді лікаря комбустіолога опікового відділення для дорослих Міського центру термічної травми та пластичної хірургії відокремленого підрозділу «Лікарня Святого Луки» Комунального некомерційного підприємства «Львівське територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги».

У 2022 році поступив до аспірантури в ЛНМУ імені Данила Галицького на очну форму навчання за спеціальністю 222 Медицина. Клінічну частину та набір матеріалу для дисертаційної роботи здійснював – опіковому відділенні для дорослих Міського центру термічної травми та пластичної хірургії відокремленого підрозділу «Лікарня Святого Луки» Комунального некомерційного підприємства «Львівське територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги».

Дисертацію виконано у ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького».

Наукові керівники:

професор кафедри хірургії №1 ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького», доктор медичних наук Чемерис Орест Мирославович,

професор кафедри хірургії №1 ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького», доктор медичних наук Лукавецький Олексій Васильович.

За матеріалами дисертації опубліковано 10 наукових публікацій: із яких 3 статей у фахових наукових виданнях ДАК МОН України, 3 статті у науковому видання, що індексується в Scopus (категорія A), 1 міжнародна публікація, 3 тез доповідей.

1. Лукавецький ОВ, Стояновський ІВ, **Фармага ТІ**. Комп'ютерна програма для вульнерометрії. Харківська хірургічна школа. 2017;1(82):145–147. URL: <https://surgical-school.com.ua/index.php/journal/issue/view/31/1-2017-pdf>
2. Farmaha I, **Farmaha T**, Banaś M, Savchyn V, Lukashchuk B. Wound image segmentation using clustering based algorithms. *New Trends in Production Engineering*. Warszawa: Sciendo; 2019. 2(1):570–578.
3. **Фармага ТІ**, Лукавецький ОВ, Чемерис М. Цифрова комп'ютерна планіметрія ранових дефектів різного генезу. *Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука*. 2022;3:42–45. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2022.3.13392>
4. **Фармага ТІ**, Лукавецький ОВ, Чемерис ОМ. Переваги тангенціального висічення з одночасною аутодерматопластикомою для лікування опікових ран. *Хірургія дитячого віку (Україна)*. 2023;2(79):23–27. <https://doi.org/10.15574/PS.2023.79.23>
5. **Фармага ТІ**, Лукавецький ОВ, Чемерис ОМ, Стояновський ІВ. Використання безконтактного термографа FLIR One для оцінювання глибини опікової рани. *Хірургія дитячого віку (Україна)*. 2024;2(83):13–18. <https://doi.org/10.15574/PS.2024.83.13>
6. **Фармага Т**, Лукавецький О, Чемерис О. Методи оцінювання розмірів та глибини опікової рани. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society, Medical Sciences [Internet]*. 2024;76(2):27.
7. **Фармага ТІ**, Лукавецький ОВ, Чемерис ОМ. Використання власної комп'ютерної програми для вульнерометрії та термографії у лікуванні опікових ран: опис власного клінічного випадку. *Клінічна анатомія та оперативна хірургія*. 2025;24(2):92–97. <https://doi.org/10.24061/1727-0847.24.2.2025.30>

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

голова спеціалізованої вченої ради ДФ 35.600.144 ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України – доктор медичних наук, професор кафедри травматології, ортопедії та воєнно-польової хірургії ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» **Трутяк Ігор Романович**, без зауважень.

Рецензент – кандидат медичних наук, доцент кафедри травматології, ортопедії та воєнно-польової хірургії ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» **Жуковський Володимир Степанович**, Дисертаційна робота підготовлена відповідно до чинних вимог, серйозних недоліків у структурі та змісті не виявлено. Загальна оцінка роботи є позитивною, проте доцільно відзначити окремі незначні зауваження та рекомендації щодо її подальшого вдосконалення.

Зауваження:

1. Слід уніфікувати оформлення таблиць, рисунків та загальне форматування документа.
2. Рекомендується замінити небажані мовні конструкції та надмір іншомовних слів на зрозумілі українські відповідники.
3. Висновки та практичні рекомендації слід зробити більш лаконічними, конкретними та чіткими.

Опонент – доктор медичних наук, професор кафедри хірургії №1 Полтавського державного медичного університету **Ляховський Віталій Іванович**. Дисертаційна робота оформлена відповідно до чинних вимог, істотних недоліків у структурі та змісті не виявлено. При позитивній оцінці роботи у цілому, доцільно зазначити деякі незначні зауваження та побажання щодо її удосконалення. 1) У тексті спостерігаються поодинокі стилістичні та граматичні помилки, що не впливають на загальне сприйняття матеріалу, але їх виправлення підвищило б читабельність дисертації. 2) Можна рекомендувати більш уніфіковане оформлення таблиць і рисунків, зокрема у частині підписів та зазначення одиниць вимірювання, що зробило б ілюстративний матеріал більш наочним і зручним для сприйняття. 3) В окремих місцях доцільно деталізувати короткі формулювання у висновках розділів, щоб читачеві було легше простежити логічний зв'язок між поставленими завданнями та отриманими результатами. В цілому, зазначені недоліки є незначними і не впливають на наукову цінність дисертації та достовірність отриманих результатів..

Опонент – доктор медичних наук, професор кафедри загальної хірургії

Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського **Запорожан Степан Йосипович**. Суттєвих недоліків, які могли б вплинути на наукову цінність або достовірність отриманих результатів, не виявлено. Разом із тим, у порядку наукової дискусії доцільно висловити окремі зауваження та побажання, спрямовані на подальше вдосконалення роботи. По-перше, у розділах, присвячених аналізу результатів, місцями було б доцільно ширше представити порівняння отриманих даних із результатами аналогічних міжнародних досліджень, особливо у частині застосування термографії та алгоритмів машинного навчання. Це дозволило б ще чіткіше окреслити місце отриманих результатів у сучасному науковому контексті. По-друге, при описі розробленої штучно-інтелектуальної моделі прогнозування глибини опікових уражень можна рекомендувати більш детальне обговорення обмежень моделі, зокрема щодо можливостей її застосування за інших клінічних сценаріїв або при зміні характеристик вибірки пацієнтів. По-третє, у роботі широко використано цифрові та інструментальні методи оцінки, однак у деяких розділах доцільно було б чіткіше окреслити алгоритм їх практичної інтеграції у стандартний клінічний маршрут пацієнта, особливо в умовах закладів із різним рівнем технічного забезпечення. По-четверте, у висновках окремих розділів можна було б дещо розширити клінічну інтерпретацію отриманих результатів, щоб більш виразно продемонструвати їх прикладне значення для практичної комбустіології. Зазначені зауваження мають рекомендаційний характер, не знижують загальної позитивної оцінки дисертаційної роботи та не впливають на обґрунтованість наукових положень і висновків.

Опонент – кандидат медичних наук, доцент кафедри загальної хірургії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова **Кателян Олена Вікторівна**. Виявлені зауваження не мають принципового характеру, не впливають на достовірність отриманих результатів і можуть бути розглянуті радше в площині наукової дискусії та подальшого розвитку дослідження. У роботі переважно акцент зроблено на діагностичних можливостях запропонованих методів, тоді як прогностичні аспекти їх застосування у віддалені терміни спостереження могли б бути висвітлені більш розгорнуто. Це дозволило б комплексніше оцінити клінічну цінність отриманих результатів. У деяких розділах статистичний аналіз подано стисло, без детального пояснення вибору окремих статистичних критеріїв. Розширення відповідних пояснень сприяло б кращому сприйняттю матеріалу читачами з клінічним, а не математичним, профілем. Окремі ілюстративні матеріали, зокрема рисунки, могли б супроводжуватися

більш розгорнутими пояснювальними підписами для полегшення самостійного аналізу представлених даних. Зазначені зауваження мають рекомендаційний характер і не знижують загальної позитивної оцінки дисертаційної роботи, її наукової новизни та практичної значущості.

Та присутній на засіданні фахівець: доктор медичних наук, завідувач кафедри загальної хірургії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова професор **Хіміч Сергій Дмитрович**, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«за» = 5 (п'ять) членів ради

«проти» = нимав членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада ДФ 35.600.144 присуджує **Фармазі Тарасу Ігоровичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина.

Голова спеціалізованої
вченої ради ДФ 35.600.144



Трутяк І.Р.

Відповідальна за діяльність
разових спеціалізованих
вчених рад



Драпак І.В.