

Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 76.600.079
про присудження ступеня доктора філософії
від 18 червня 2024 року

Спеціалізована вчена рада ДФ 76.600.079 Буковинського державного медичного університету МОЗ України, м. Чернівці прийняла рішення щодо присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» на підставі прилюдного захисту дисертації «Методи і засоби багатопараметричної цифрової гістології для диференціальної діагностики ушкоджень внутрішніх органів померлих» за спеціальністю 222 «Медицина» 18 червня 2024 року.

Литвиненко Олександра Юріївна, 1988 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2011 році Буковинський державний медичний університет за спеціальністю «Лікувальна справа».

Аспірантка судової медицини та медичного правознавства Буковинського державного медичного університету МОЗ України, м. Чернівці з 01 вересня 2020 року до 31 серпня 2024 року (№ 39/Д від 31.08.2020 року про прикріплення до кафедри).

Дисертацію виконано у Буковинському державному медичному університеті МОЗ України, м. Чернівці.

Науковий керівник: Ванчуляк Олег Ярославович, доктор медичних наук, професор, професор закладу вищої освіти кафедри судової медицини та медичного правознавства Буковинського державного медичного університету.

Здобувачка опублікувала 18 наукових праць, із них: 3 – у фахових наукових виданнях, рекомендованих ДАК МОН України, 13 статей – в закордонних журналах, що входять до міжнародної наукометричної бази Scopus; 2 патенти на корисну модель.

1. Литвиненко ОЮ, Ванчуляк ОЯ, Солтис ІВ, Михайлова ОЮ, Мотрич АВ. Диференційна діагностика давності утворення ушкоджень методом цифрового поляризаційного картографування мікроскопічних зображень гістологічних зрізів органів людини. Судово-медична експертиза. 2021;1:70-8. doi: 10.24061/2707-8728.1.2021.9).

2. Литвиненко ОЮ, Ванчуляк ОЯ. Судово-медичне визначення давності утворення ушкоджень внутрішніх органів людини методом реконструкції оптичної активності гістологічних зрізів. Буковинський медичний вісник. 2022;26(3):52-60. doi: 10.24061/2413-0737.XXVI.3.103.2022.9.

3. Литвиненко ОЮ. Метод реконструкції полікристалічної структури гістологічних зрізів у визначенні давності утворення ушкоджень внутрішніх органів людини. Судово-медична експертиза. 2022;1:81-6. doi: 10.24061/2707-8728.1.2022.12.

4. Grytsyuk M, Tomka Yu, Gorsky M, Soltys I, Talakh M, Drin Ya, et al.

Muller-matrix invariants of linear and circular birefringence of polycrystalline films of biological liquids pathologically and necrotic changed human bodies. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019;11087:110870N doi: 10.1117/12.2529186.

5. Bachinskiy V, Sarkisova Yu, Vanchulyak O, Ushenko O, Zhytaryuk V, Dvorjak V, et al. Polarization correlometry of microscopic images of layers of biological tissues and films of biological liquids in the diagnostics of pressure of death. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019;11087:110870Q. doi: 10.1117/12.2529190.

6. Vanchulyak O, Ushenko Yu, Galochkin O, Sakhnovskiy M, Kovalchuk M, Dovgun A, et al. Azimuthal fractalography of networks of biological crystals. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019;11105:1110517. doi: 10.1117/12.2529337.

7. Litvinenko A, Garazdyuk M, Bachinskiy V, Vanchulyak O, Ushenko A, Ushenko Yu, et al. Polarization reconstruction of birefringence of the polycrystalline component of biological tissues with different damage durations. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020;11509:115090P. doi: 10.1117/12.2568412.

8. Ushenko AG, Dubolazov AV, Litvinenko OYu, Bachinskiy VT, Bin L, Bin G, et al. 3D polarization correlometry of object fields of networks of biological crystals. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020;11369:113691M. doi: 10.1117/12.2553942.

9. Litvinenko A, Savka I, Ushenko Yu, Dubolazov A, Wanchulyak O, Gantyuk V, et al. Differential Mueller-matrix tomography of the polycrystalline structure of histological sections in the histological determination of the limitation of the damage formation of human internal organs. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020;11718:117181B. doi: 10.1117/12.2571202.

10. Litvinenko A, Garazdyuk M, Bachinsky V, Vanchulyak O, Ushenko A, Ushenko Yu, et al. Multiparametric polarization histology in the detection of traumatic changes in the optical anisotropy of biological tissues. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020;11510:1151020. doi: 10.1117/12.2568408.

11. Litvinenko AYU, Kvasnyuk D, Vanchulyak AYa, Stashkevich M, Motrich A, Gorskiy M, et al. Mueller-matrix microscopy of laser-induced monochromatic fluorescent fields of preparations of human internal organs and histological diagnostics of the time of age of damage formation. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2021;12126:1212623. doi: 10.1117/12.2616667.

12. Stashkevich AT, Wanchulyak OYa, Litvinenko OYu, Ushenko YuO, Dubolazov OV, Sorochan E, et al. Differential Mueller-matrix tomography of the polycrystalline structure of biological tissues with different damage durations. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2021;12040:120400G. doi: 10.1117/12.2617360.

13. Litvinenko A, Tryfonyuk L, Pavlyukovich O, Pavlyukovich N, Stashkevich A, Olar O, et al. Polarization mapping of laser-induced monospectral fields of optically anisotropic fluorophores in forensic diagnostics of the age of the formation of damage to human organs. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2021;12126:1212622. doi: 10.1117/12.2616662.

14. Dubolazov OV, Olar OV, Pidkamin LY, Arkhelyuk AD, Motrich AV, Petrochak O, et al. Methods and systems of diffuse tomography of optical anisotropy of biological layers. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019;11087:110870P. doi:10.1117/12.2529184.

15. Dubolazov A, Ushenko V, Litvinenko O, Bachinskiy V, Petrushak A, Karachevtsev A, et al. Polarization - interference mapping of the distributions of the parameters of the Stokes vector of the object field of a biological optically anisotropic layer. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2020;11369:113691N. doi: 10.1117/12.2553953.

16. Vasyuk V, Kalashnikov A, Litvinenko AY, Mykhaylova AY, Motrich A, Olar A, et al. Method of laser-induced polarization reconstruction of the polycrystalline structure of molecular fluorophores histological sections in histological definition age of damage internal human organs. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2021;12126:1212624. doi: 10.1117/12.2616670.

17. Литвиненко ОЮ, Ушенко ОГ, Ушенко ЮО, Ушенко ВО, Дуболазов ОВ, Томка ЮЯ, та ін, винахідники; Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; патентовласник. Спосіб диференціальної дифузної мюллер-матричної діагностики причин настання смерті. Патент України № 146956. 2021 Кві 01.

18. Ванчуляк ОЯ, Ушенко ОГ, Ушенко ЮО, Ушенко ВО, Дуболазов ОВ, Томка ЮЯ, та ін, винахідники; Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича; патентовласник. Спосіб диференціальної дифузної мюллер-матричної діагностики причин настання смерті. Патент України № 146957. 2021 Кві 01.

Під час захисту у дискусії та обговоренні взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

- **Козань Наталія Миколаївна**, доктор медичних наук, професор, професор кафедри судової медицини, медичного та фармацевтичного права Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України. Зауваження: «Принципових зауважень щодо змісту та оформлення дисертації немає. У процесі аналізу дисертаційної роботи виникли зауваження, пов'язані з наявністю окремих невдало оформлених граматичних конструкцій та пунктуаційних помилок, що в цілому не впливає на теоретичне та практичне

значення отриманих результатів. Слід відмітити, що всі зауваження носять дискусійний характер та не знижують загального позитивного враження від роботи».

- **Франчук Валентин Васильович**, доктор медичних наук, професор, професор кафедри патологічної анатомії з секційним курсом та судовою медициною Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України. Зауваження: «Зауважень принципового характеру щодо представленої дисертації немає. В тексті дисертаційної роботи зустрічаються поодинокі стилістичні та орфографічні помилки, які не зменшують наукову цінність роботи і не впливають на теоретичне та практичне значення отриманих результатів».

- **Сокол В'ячеслав Костянтинович**, доктор медичних наук, доцент, доцент кафедри судової медицини, медичного правознавства імені заслуженого професора М.С. Бокаріуса закладу вищої освіти Харківського національного медичного університету МОЗ України. Зауважень, які б знижували науково-практичну цінність роботи, немає.

- **Роговий Юрій Євгенович**, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри патологічної фізіології Буковинського державного медичного університету. Зауважень, які б знижували науково-практичну цінність роботи, немає.

- **Давиденко Ігор Святославович**, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри патологічної анатомії Буковинського державного медичного університету. Зауважень, які б знижували науково-практичну цінність роботи, немає.

Результати відкритого голосування:

“За” 5 членів ради,

“Проти” 0 членів ради,

“Утримались” 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада ДФ 76.600.079 Буковинського державного медичного університету МОЗ України присуджує Литвиненко Олександрі Юріївні ступінь доктора філософії з галузі знань «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

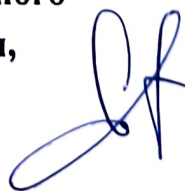
Голова спеціалізованої вченої ради

ДФ 76.600.079 Буковинського державного

медичного університету МОЗ України,

д.мед.н. професор



 **Ігор ДАВИДЕНКО**

 **М. Ан. Фоменко**
