Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беженар Ілля Леонідович
2. Bezhenar Ilya Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.25

Назва наукової спеціальності: Судова медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Обласне бюро судово-медичної експертизи Головного управління охорони здоровя Чернівецької обласної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 05481470

Місцезнаходження: м. Чернівці, вул. Кишинівська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.613.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Встановлення зажиттєвості та давності нанесення тілесних ушкоджень за даними лазерної поляриметрії біологічних тканин

2. Establishment of during the life time and prescription of inflicting bodily injuries based on the findings of laser polarimetry of biological tissues

Реферат/анотація:

1. У роботі визначено і теоретично обґрунтовано взаємозв'язки між зажиттєвістю чи післясмертністю утворення саден та статистичними (середнє і дисперсія) і просторово-частотними (дисперсія екстремумів Log-log залежностей спектрів потужності) параметрами, що характеризують координатні розподіли інтенсивності, азимутів, еліптичності, фазових зсувів між ортогональними компонентами лазерної хвилі в зображеннях шкіри біоманекенів. Виявлені статистичні критерії диференціації зажиттєвого або післясмертного походження ушкоджень шкіри тіла людини. Показано, що інтенсивність зображення гістологічного зрізу неушкодженої шкіри людини координатно розподіляється між значеннями 320-270, гістологічного зрізу шкіри людини із зажиттєвим садном між значеннями 80-45, гістологічного зрізу шкіри людини з післясмертним садном між значеннями 55-35. При порівнянні середніх даних екстремумів спектрів потужності лазерних зображень гістологічних зрізів зажиттєвого садна з неушкодженою шкірою

(контроль) різниця є статистично достовірною. Така ж різниця виявляється і при порівнянні післясмертного садна з контролем, а між зажиттєвим та післясмертним садном різниця є недостовірною. Статистично усереднені значення розподілів екстремумів спектрів потужності інтенсивності лазерних зображень шкіри при зіставленні показника достовірності між неушкодженою шкірою із зажиттєвим садном та післясмертним садном різниця недостовірна.

2. The research has defined and substantiated theoretically correlations between a lifetime and postmortal abrasion formation and statistical (mean and dispersion) and spatial - frequency (dispersion of Log-log extremums of dependences of power spectra) parameters that characterize the coordinale distributions of intensity azimuths ellipticity phase shifts between the orthogonal components of a laser wave in skin images of biomanikins. Statistical criteria of differentiation of during the lifetime or postmortal origin of injuries of the human body skin. It has been demonstrated that the intensity of a histological sectionof human intact skin is distributed coordinately between values 320-270 of the histologic section of the human skin and an abrasion inflicted during the lifetime between values 80-45, of the histological section of the human skin with a postmortal abrasion between values 55-35. On comparing the mean data of the extremums of the power spectra for laser image of the histological sections of an abrasion inflicted during the lifetime with intact skin (the control) the difference is statistically significant. The same difference is detected on comparing a postmortal abrasion with the control is insignificant. Statistically averaged values of the distributions of the extremums for the power of the intensity of skin laser images, on juxtaposing the index of reliability between intact skin with an abrasion inflicted during the lifetime and a postmortal abrasion the difference is insignificant.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачинський Віктор Теодосович

2. Bachinsky Viktor Teodosovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушенко Олександр Григорович

2. Ushenko Aleksandr Grigorievich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайличенко Борис Валентинович

2. Михайличенко Борис Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєв Олександр Віталійович

2. Дунаєв Олександр Віталійович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.25

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мішалов Володимир Дем'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мішалов Володимир Дем'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.