

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U103856

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2019

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432570360

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432570360

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Судово-медична діагностика механічної травми з використанням технологічних систем обробки цифрових зображень

Назва роботи англійською:

Forensic diagnosis of mechanical trauma using technology systems to process digital images

Мета роботи українською:

Розробка критеріїв судово-медичної експертної діагностики ушкоджень, заподіяних тупими предметами, та вогнестрільних ушкоджень з використанням систем обробки цифрових зображень та створення комп'ютерних програм підтримки прийняття судово-медичних експертних рішень, враховуючи проблему логіко-ретроспективного моделювання і конструювання закономірних зразків подій та детермінованих явищ.

Мета роботи англійською:

Development of criteria for forensic expert diagnostics of damages caused by blunt objects and fire damage using digital image processing systems and creation of computer programs for support of forensic expert decisions, taking into account the problem of logic-retrospective modeling and constructing regular events and determined phenomena.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення ефективності судово-медичної діагностики тупої та вогнестрільної травми

Галузь застосування: Судово-медична експертиза

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврилюк Алла Олександрівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Складання програми досліджень вивчення літератури на основі застосування методу цифрової фотографії, використання кольорової шкали та лінійки, сучасних комп'ютерних програм, розробка способу реєстрації, зберігання та аналізу цифрових зображень біологічних та текстильних тканин з ушкодженнями, що виникли від дії тупих предметів та вогнестрільної зброї.

Початок етапу: 04.2014

Закінчення етапу: 04.2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення комп'ютерної програми підтримки прийняття судово-медичного експертного рішення для діагностики давності виникнення ушкоджень, спричинених дію тупих предметів та при застосуванні вогнестрільної зброї при судово-медичній експертизі трупів та живих осіб. Розробка практичних рекомендацій, підготовка кінцевого звіту.

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 04.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 340.6, 343.148:616-001;340.66, 340.66:616-001.31:616-073.66

Коди тематичних рубрик: 76.35.43, 76.35.43.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Моканюк Олександр Іванович

Телефон

+38 (067) 727-87-17

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.