

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103856

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 0432570360

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

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

Телефон: 0432570360

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2014	04.2015	Проміжний звіт	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.
2	04.2018	04.2019	Остаточний звіт	Створення комп'ютерної програми підтримки прийняття судово-медичного експертного рішення для діагностики давності виникнення ушкоджень, спричинених дією тупих предметів та при застосуванні вогнестрільної зброї при судово-медичній експертизі трупів та живих осіб. Розробка практичних рекомендацій, підготовка кінцевого звіту.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.35.43, 76.35.43.05

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мороз Василь Максимович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Гаврилюк Алла Олександрівна (д. мед. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Моканюк Олександр Іванович (Тел.: +38 (067) 727-87-17)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.