Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000568

Державний реєстраційний номер: 0113U000557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методика дослідження носіїв інформації, створених із застосуванням напівпровідникової технології

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 372-20-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство юстиції України

Код за ЄДРПОУ: 00015622

Місцезнаходження: вул. Городецького, 13, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0443642393

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3601070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 262.886

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методика дослідження носіїв інформації, створених із застосуванням напівпровідникової технології

Назва роботи англійською:

The method of research of carriers of data, created with the use of semiconductor technology

Реферат українською:

Об'єкти дослідження - носії інформації, побудовані на основі напівпровідникової енергонезалежної пам'яті. Мета дослідження - розроблення методики дослідження носіїв інформації, створених із застосуванням напівпровідникових технологій. Теоретичні та практичні результати - розроблено методику дослідження носіїв інформації, побудованих на мікросхемах пам'яті (напівпровідниках). Новизна - вперше розроблено принципово нові підходи до вивчення носіїв інформації, аналізування й відновлення даних на них, створено методику з дослідження твердотільних накопичувачів і напівпровідникових носіїв у цілому. Ефективність впровадження - розроблена методика буде застосовуватися при дослідженні та аналізуванні інформації, яка міститься на твердотільних накопичувачах, при проведенні комп'ютерно-технічних експертиз, що суттєво розширить можливості цього напрямку досліджень. Галузь використання - в судово-експертній діяльності.

Реферат англійською:

The objects of study - media-based semiconductor non-volatile memory. The purpose of the study was to develop methodology of the study of media, created using semiconductor technology. Theoretical and practical results - methodology research media, built on the memory chips (semiconductors). Novelty - for the first time developed a fundamentally new approaches to the study of media, analysis and recovery of data on them, created the methodology of the study of solid state drives and solid-state media in General. Efficient implementation of the developed methodology will be applied in the study and analysis of the information contained on the SSD, when conducting forensic investigations, which will significantly extend the capabilities of this direction of research. Industry use in forensic activities.5481

Індекс УДК: 343.98, 343.98

Коди тематичних рубрик: 10.85.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білик Олександр Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика дослідження носіїв інформації, створених із застосуванням напівпровідникової технології

Назва НТП англійською: The method of research of carriers of data, created with the use of semiconductor technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 - дослідження і розробки в галузі природничих наук; 73.10.2 - дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика дослідження носіїв інформації, створених із застосуванням напівпровідникової технології. яка буде застосовуватися при дослідженні та аналізуванні інформації, яка міститься на твердотільних накопичувачах, при проведенні комп'ютерно-технічних експертиз, що суттєво розширить можливості цього напрямку досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи судових експертиз

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лозовий Андрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Балашов В.Ю.

Вечер В.В.

Прокопенко С.Д.

Селезньова О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

