

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002539

Державний реєстраційний номер: 0113U000554

Відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення експертної системи "Біолог" для вирішення завдань судово-біологічної експертизи

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код ЄДРПОУ/ПН: 02883133

Підпорядкованість: Міністерство юстиції України

Адреса: 61177, м.Харків-177, вул. Золочівська, 8-а

Телефон: 372-20-01

E-mail: hniise@hniise.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство юстиції України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00015622

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380443642393

E-mail: callcentre@minjust.gov.ua

WWW: <https://minjust.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 3601070

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 432.712 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення експертної системи "Біолог" для вирішення завдань судово-біологічної експертизи

Назва роботи (англ)

The development of consulting model "Biologist" for the decision of tasks of judicial biological examination

Реферат (укр)

Об'єкти дослідження - об'єкти рослинного і тваринного походження. Мета роботи - розробка програмного продукту для експертного дослідження об'єктів рослинного і тваринного походження. Теоретичні і практичні результати - звіт є результатом експериментальних робіт по розробці визначників, програмного продукту для експертного дослідження мікрооб'єктів рослинного (часток листя, деревини, грибів-мікроміцетів) і тваринного (комах-некробіонтів, волосся тварин) походження. Новизна - вперше розроблено програмний продукт для експертного дослідження мікрооб'єктів рослинного і тваринного походження; аналоги у світовій практиці відсутні. Ефективність впровадження - запропонований програмний продукт дозволить при експертному дослідженні мікрооб'єктів рослинного і тваринного походження на основі розроблених виконавцями визначників встановлювати таксономічну належність при вирішенні різних завдань, що дозволить значно скоротити терміни проведення експертиз, мінімізувати можливість експертних помилок, сприяти об'єктивізації результатів дослідження. Сфера (область) використання - результати НДР повинні реалізовуватися в процесі проведення судово-біологічних експертиз та експертних досліджень об'єктів рослинного і тваринного походження.

Реферат (англ)

The objects of study - objects of vegetable and animal origin. Purpose - the development of software for expert study of objects of vegetable and animal origin. Theoretical and practical results - the report is the result of experimental work on the development of determinants, software for expert studies of plant micro-objects (particles, leaves, wood, fungi-micromycetes) and animal (insect necrobot, animal hair) origin. The novelty - for the first time was developed software for an expert study of micro-objects of vegetable and animal origin; analogues in the world practice is lacking. The effectiveness of the implementation of the proposed software product will allow for the expert study of micro-objects of vegetable and animal origin on the basis of the performers of the determinants to establish the taxonomic affiliation in solving various tasks, which will greatly reduce the time of the examination, to minimize the possibility of expert error, contribute to the objectification of research results. Sphere (area) of use - the research results should be implemented in the process of forensic biological examinations and expert research of objects of vegetable and animal origin.

Індекс УДК: 343.98, 343.98

Коди тематичних рубрик НТІ: 10.85.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика та експертна система "Біолог" для вирішення завдань судово-біологічної експертизи

Назва продукції (англ): Method and expert system "Biologist" to solve problems of forensic-biological expertise

Очікувані результати:

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

Опис продукції (укр): Методика та експертна система "Біолог" є результатом експериментальних робіт по розробці

визначників, програмного продукту для експертного дослідження мікрооб'єктів рослинного (часток листя, деревини, грибів-мікроміцетів) і тваринного (комах-некробіонтів, волосся тварин) походження. Новизна - вперше розроблено програмний продукт для експертного дослідження мікрооб'єктів рослинного і тваринного походження; аналоги у світовій практиці відсутні.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016-2017

Виробник продукції: ХНДІСЕ, КНДІСЕ

Споживачі продукції: Науково-дослідні установи судових експертиз

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 259

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Київський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02883096

Адреса: 03680, м. Київ, вул. Смоленська, 6

Підпорядкованість:

Назва організації: Донецький науково-дослідний інститут судових експертиз

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02883147

Адреса: 83087, м. Донецьк, вул. Дубравна, 1-Б

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Варавіна І.А.

Дереча Л.М.

Прокопенко О.О.

Стороженко С.В.

Керівник організації:

Лозовий Андрій Іванович

Керівники роботи:

Балинян Тетяна Євгенівна (к. б. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.