

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004858

Державний реєстраційний номер: 0114U000358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методичне забезпечення оцінювання програмного продукту на різних етапах життєвого циклу з функцією управління якістю

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел. 5263603т, факс 5262008

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1060

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методичне забезпечення оцінювання програмного продукту на різних етапах життєвого циклу з функцією управління якістю

Назва роботи англійською:

Methodological support of software product evaluation at various stages of the life cycle with quality management function

Реферат українською:

Розроблено методичні рекомендації оцінювання метрик програмного забезпечення із використанням міжнародних стандартів з оцінювання ПЗ через функціональні точки. Розроблено методики оцінювання процесів створення програмних продуктів, які базуються на стандартах життєвого циклу програмного забезпечення ISO/IEC 15288:2015 та ISO/IEC 24748-1:2011 та методології функціонального розміру програмного забезпечення (серія міжнародних стандартів ISO/IEC 14143:2007)

Реферат англійською:

Methodical recommendations estimating software metrics using international evaluation software through functional point standards. The methods of evaluation of the processes of creation of software products based on the standards ISO / IEC 15288 software life cycle: 2015 and ISO / IEC 24748-1: 2011, and the methodology of the functional size of the software (a series of international ISO / IEC standards 14143: 2007)

Індекс УДК: 002+02]:006, 002+02]:006;002.55.003.13

Коди тематичних рубрик: 20.01.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тульчинський Вадим Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики оцінювання функціонального розміру програмного забезпечення

Назва НТП англійською: Methodologies of evaluation functional size of software

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація

Галузь застосування: 73.10.0. Дослідження в галузі природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методичні рекомендації оцінювання метрик програмного забезпечення із використанням міжнародних стандартів з оцінювання ПЗ через функціональні точки. Ця методологія викладена у серії міжнародних стандартів ISO/IEC 14143:2007. В рамках методології ISO/IEC 14143, було обґрунтовано використання методу COSMIC (ISO/IEC 19761:2011), що визначає стандартний підхід до вимірювання функціонального розміру ПЗ

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: органи публічної влади, суб'єкти підприємницької діяльності

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. ISO/IEC 14764:2006 Програмна інженерія - Процеси життєвого циклу програмного забезпечення - Технічне обслуговування. - портал [Електронний ресурс], дата звертання: 02.11.2016. - Режим доступу: <http://www.iso.org>. 2. ISO/IEC/IEEE 15289:2011 Інженерія систем та програмного забезпечення. Вміст життєвого циклу інформаційних продуктів (документація). - портал [Електронний ресурс], дата звертання: 02.11.2016. - Режим доступу: <http://www.iso.org>. 3. ISO/IEC 15939:2007 Розробка систем і програмного

забезпечення - Процеси вимірювання. - портал [Електронний ресурс], дата звертання: 02.11.2016. - Режим доступу: <http://www.iso.org>. 4. ISO/IEC 15940:2013 Інформаційні технології - Послуги середовища розробки програмного забезпечення. - портал [Електронний ресурс], дата звертання: 02.11.2016. - Режим доступу: <http://www.iso.org>.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Білодід О.О.

Гречко А.В.

Каленчук-Порханова А.О.

Коломієць О.В.

Лавренюк С.І.

Мар'янович О.Т.

Мелащенко А.О.

Назаренко Є.В.

Панченко Б.Є

Роганова О.Ю.

Сайко І.М.

Січкаренко В.О.

Ющенко О.К.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

