Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008338

Державний реєстраційний номер: 0105U001238

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи і створити методи віртуального проектування комп'ютерних приладів та сенсорів для експрес-аналізу біологічних об'єктів.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-32-04

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи і створити методи віртуального проектування комп'ютерних приладів та сенсорів для експрес-аналізу біологічних об'єктів.

Назва роботи англійською:

Develop theoretical foundation and create methods of virtual designing of computer-based devices and sensors for express-analysis of biological objects.

Реферат українською:

Виконані дослідження і розроблені теоретичні основи та структурні принципи побудови лабораторій автоматизованого проектування та розроблена методологія створення нових інформаційних технологій віртуального проектування комп'ютерних приладів і засобів для аналізу і обробки інформації недермінованої природи про стан складних біологічних об'єктів (їх експрес-діагностики).

Реферат англійською:

Research and design of theoretical grounds and structure principles of CAD virtual laboratories creations are performed. Methodology of creation of information technology of virtual design of computing devices and means for analysis and non determinate data processing about complex biology objects conditions and their testing are developed.

Індекс УДК: 681.5.001.4; 004.3.001.4, 681.325; 681.326; 681.327

Коди тематичних рубрик: 50.13.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романов Володимир Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Комп'ютерні засоби, мережі та системи // Зб.наук. праць ІК НАН України №4 / 2005, №5 / 2006, №6 / 2007 2. Палагін О. В., Романов В. О., Галелюка І. Б.. Віртуальні методи проектування складних систем: оцінка надійності //Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. - 2005, № 3 - с. 147-150. 3. Fedack V., Kytaev O., Klochan P., Romanov V., etc. Portable Chronofluorometer for Express-Diagnostics ofPhotosynthesis // IDAACS'2005. - Sofia, Bulgaria. - 2005. - P. 287-288. 4. O. Palagin, V. Romanov, I. Galelyuka etc. Virtual Laboratory for Computer-Aided Design of Biosensors // Computing. - 2007, Vol. 6, Issue 2. - P. 68-76. 5. ДСТУ ISO/IEC 10022 - 2006Інформаційні технології. ВЗАЄМОДІЯ ВІДКРИТИХ СИСТЕМ. Класифікація служб фізичного рівня

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

