

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U004485

Державний реєстраційний номер: 0100U002664

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційні проблеми цифрового представлення, передачі, компресії та обробки відеозображень

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього 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: 266-21-49

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційні проблеми цифрового представлення, передачі, компресії та обробки відеозображень

Назва роботи англійською:

Information problems of digital representation, transfer, compression and processing of videoimages

Реферат українською:

Визначені особливості систем реального часу, розроблені інформаційні основи цифрового представлення і компресії зображень, динамічні моделі процесів панорамування, колового огляду, визначення змін та слідкування за ними, а також принципи побудови перспективних інтелектуальних відеосистем.

Реферат англійською:

The features of real-time systems are determined, foundations of images representations and compressions, dynamic models panoraming and round viewing, definition of changes and their tracking are developed, the principles of designing of advanced intelligent videosystems are elaborated

Індекс УДК: 621.391, 681.327.22.003.6; 681.327.12; 62-519; 621.398; 002.5.002.5; 519.725; 007.52

Коди тематичних рубрик: 28.21.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боюн Віталій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Боюн В.П. Динамическая теория информации. Основы и приложения. Киев ИК НАНУ-2001 -326с. 2. Боюн В.П. Интеллектуальные видеопроцессорные системы. //Україна. Наука і культура. Щорічник. Вип. 32 -2004-С.112-122. 3. Боюн В.П., Довгань В.В. Интеллектуалізація відеосистем колового огляду. //Праці 5-ї всеукраїнської міжнародної конференції "Оброблення сигналів та розпізнавання образів ("Укробраз'2000) / Українська асоціація з оброблення інформації та розпізнавання образів -2000-С.283-286. 4. Боюн В.П. Интеллектуальные видеокомпьютерные системы и устройства. //Іноваційні Технології №2-3. Київ: ЗАТ "Центр Інноваційних Технологій"-2003 -С.124-131. 5. Боюн В.П. Довгань В.В. Кодирование видеоизображений с показательным представлением приращений. //Средства компьютерной техники с виртуальными функциями и новые информационные технологии: 36. наук. пр. т.1/НАН України. Ін-т кибернетики ім. В.М.Глушкова. -Київ - 2002 -С.31-375490

Х. 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**

