

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U002326

Державний реєстраційний номер: 0107U003615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення для автоматизації вимірювань статичних та динамічних параметрів капілярів в цифровому оптичному капіляроскопі.

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 12.2007

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: 526-41-78

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:

Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення для автоматизації вимірювань статичних та динамічних параметрів капілярів в цифровому оптичному капіляроскопі.

Назва роботи англійською:

Development of algorithms and application software for automatization of capillar's statical and dynamical parameters measurement for digital optical capillaroscopy.

Реферат українською:

Розроблено систему збору, обробки, формування та представлення комплексної інформації про стан мікроциркуляторної системи, алгоритмічне та програмне забезпечення для виділення і вимірювання статичних (геометричних) та функціональних динамічних параметрів капілярів в статичній та динамічній для оцінювання і прогнозування гемодинамічних змін у мікроциркуляторному руслі пацієнта.

Реферат англійською:

The system for gathering, processing and presentation of the complex information about the microcirculatory system condition was developed as well as algorithms and software for capillaries segregation and calculation of their geometrical static and functional dynamic parameters for evaluation and prediction of the haemodynamic disorders in the patient's microcirculation bed.

Індекс УДК: 615.47:616-072.7, 61.007; 615.47; 616.0072.7

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

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. Інтелектуальні відосистеми та пристрої Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. / Праці Міжнародної наукової конференції "Розвиток інформаційно-комунікаційних технологій та розбудова інформаційного суспільства в Україні". ДП "Державне видавничо-інформаційне агентство "Зв'язок", Київ, 2007. С.21-26. 2. Боюн В.П. Інтелектуальні відеосистеми та пристрої реального часу. // Збірка наукових праць у 3-х томах. Інтелектуальні системи прийняття рішень та прикладні аспекти інформаційних технологій: Матеріали наук.-практ. конф. Том 3. - Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2007. - С. 101-103. 5490

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**

