

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005120

Державний реєстраційний номер: 0110U005112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методик користування сенсорами.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний 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: 526-01-28

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 290
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення портативних інтелектуальних сенсорів для медико-екологічних та виробничих потреб

Назва роботи англійською:

Development methods using sensors.

Реферат українською:

Розроблені методики користування портативними інтелектуальними сенсорами: гемоглобінометром, гемодином, сенсором на основі поверхневого плазмонного резонансу. Підготовлена документація на гемоглобінометр у відповідність з ліцензійною угодою.

Реферат англійською:

The techniques use portable smart sensors: hemoglobinometer, hemodynamics, sensor based on surface plasmon resonance. Prepared documentation for hemoglobinometer in accordance with the license condition.

Індекс УДК: 681.2.082.5.001.63; 681.2.082.5.001.66, 621.384.001.63; 621.384.001.66

Коди тематичних рубрик: 59.14.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Войтович Ігор Данилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Войтович І.Д., Корсунський В.М. Сенсоры на основе плазмонного резонанса: принципы, технологии, применения. К: 2011. – 532с. 2. Лукаш С.И. Розробка методики вимірів CO₂ у повітрі дихання // Комп'ютерні засоби, мережі та системи. 2011, №10, друк. 3. Лубянова І.П., Краснокутская Л.М., Дмитруха Н.Н., Легкоступ Л.А., Войтович І.Д., Примин М.А., Недайвода І.В., Минов Ю.Д., Сутвовой П.И., Будник Н.Н. Неинвазивный метод определения накопления железа в печени крыс со свинцовой интоксикацией // Український журнал з проблем медицини праці. – 2011. – №3(27). – с. 43–46. 4. Дудченко Н.О., Риженко Т.М., Закорчений О.В., Будник М.М. Методи синтезу та досліджень біосумісних препаратів магнітних наночастинок на основі оксидів заліза // Метод. вказівки для студентів спец-ті "Радіофізика і електроніка" спеціалізації "Медична радіофізика" – 2011. – Київ: Інститут кібернетики НАНУ. – 50с. 5. T.S. Lebedeva, P.B. Shpylovyy at el. Modeling and Data Processing for Thin-Film Optical Sensors // Proceedings of 6-th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advance Computind System:Technology and Application, Praga-2011, Volume 1, P.119-124 6. Voitovych I., Merzhvynskyi A., Merzhvynskyi P., Osadtsiv I., Budnyk M. Development of intelligent tools for noninvasive hemoglobinometer//Proc. of the 6tn IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems. Prague. -2011. -P.85-90. 7. Войтович І.Д., Яворський І.О. Особливості побудови і функціонування портативних мультипробних ППР-сенсорів// Sensor Electronics and

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Войтович І.Д.

Дегтярук В.І.

Лебедева Т.С.

Лукаш С.І.

Мержвинський А.О.

Мінов Ю.Д.

Сутковий П.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

