Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006460

Державний реєстраційний номер: 0104U000961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів обробки даних та автоматизованої інформаційної технології моніторингу "ViStaMed" (на прикладі добового мониторингу артеріального тиску серцево-судинної системи)

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056)776-82-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Теоретичні основи розробки геоінформаційної технології обробки та аналізу екологічної інформації на основі сплайн-перетворень

Назва роботи англійською:

Theoretical bases spline-transformation of development of geoinformation technology of processing and analysis ecological information.

Реферат українською:

Проведено оцінку стану проблеми і узагальнення досвіду розробки непара-метричних методів обробки статистичної інформації, з якого випливають задачі створення прогресивних інформаційних технологій обробки даних медичного моніторингу. Розроблено принципи, методи обробки даних моніторингу серцево-судинної системи на основі сучасних непараметричних методів. Подано структуру програмного середовища, функціональне наповнення та обчислювальні схеми ав-томатизованої системи обробки даних "ViStA Med" моніторингу артеріального тиску серцево-судинної системи. Проведено випробування нової інформаційної технології оцінки параметрів на основі даних добового моніторингу серцево-судинної системи.

Реферат англійською:

The estimation of a problem condition and generalization of development experience of nonparametric methods of the statistical information processing are lead, results from this problems creation of a progressive information technologies of a medical monitoring data processing. Principles, data processing methods of cardiovascular system monitoring are developed on the basis of modern nonparametric methods. The structure of the program environment, functional filling and computing schemes of the data processing automated system " ViSt Med " monitoring of arterial pressure of cardiovascular system is presented. The new information technology tests operations of an estimation of parameters on the basis of diurnal cardiovascular system monitoring data are lead.

Індекс УДК: 311.2, 519.254:519.248

Коди тематичних рубрик: 83.77.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приставка Олександр Пилипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

монографій - 1; статей - 8; тез доповідей - 8; дисертаційних робот - 1; навчальних посібників - 1

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дронь Микола Михайлович
д. т. н., 05.07.09

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

