

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U009128

Державний реєстраційний номер: 0112U007279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження даних тривалого моніторингу серцевого ритму та створення модуля для визначення стадій сну

Початок етапу: 10.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)-236-79-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 35

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження даних тривалого моніторингу серцевого ритму та створення модуля для визначення стадій сну

Назва роботи англійською:

Long-term heart rate data monitoring estimation and software development for sleep stages

Реферат українською:

В результаті виконання етапу 1 НДР проведено збір даних холтерівського моніторингу серцевого ритму за патологіями, що відображають певні стадії розвитку артеріальної гіпертензії, визначено алгоритми виділення часових рядів серцевого ритму з довготривалих записів електрокардіограм. Також, в якості контрольної групи було відібрано дані серцевого ритму здорових людей. Проведено систематизацію результатів, отриманих за час виконання НДР.

Реферат англійською:

As a result of performance of 1 stage research data collection of Holter monitoring of cardiac rhythm with abnormalities that reflect certain stage of development of hypertension was conducted, defined algorithms discharge time series of heart rate on long-term records of electrocardiograms. Also, as a control group heart rate data of healthy people were selected. A systematization of the results obtained by performing scientific research was done.

Індекс УДК: 612.82/.83;591.1:591.481, 612. 821.8 (063)

Коди тематичних рубрик: 34.39.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яценко Валентин Порфирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: База даних холтерівського моніторингу серцевого ритму, визначення та порівняльний аналіз алгоритмів виділення часових рядів серцевого ритму з довготривалих записів електрокардіограм.

Назва НТП англійською: Holter monitoring database of cardiac rhythm, definition and comparative analysis of algorithms of dynamic series assignment of cardiac rhythm from electrocardiogram nonvolatile recording.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Заключний науковий звіт за результатами виконання НДР "Дослідження даних тривалого моніторингу серцевого ритму та створення модуля для визначення стадій сну (Збір даних та виділення часових рядів серцевого ритму з довготривалих записів електрокардіограм)"

Галузь застосування: 73.10.0 "Дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук"

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Заключний науковий звіт з НДР Дослідження даних тривалого моніторингу серцевого ритму та створення модуля для визначення стадій сну (Збір даних та виділення часових рядів серцевого ритму з довготривалих записів електрокардіограм)" складається зі вступу, 3-х розділів, висновків та переліку посилань. Розділ 1 - Аналіз варіабельності серцевого ритму при холтерівському моніторингу; Розділ 2 - Виділення часових рядів серцевого ритму; Розділ 3 - Збір даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НТУУ "КПІ"

Перспективні ринки: розробка систем медичного призначення

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Заключний науковий звіт за результатами виконання НДР "Дослідження даних тривалого моніторингу серцевого ритму та створення модуля для визначення стадій сну (Збір даних та виділення часових рядів серцевого ритму з довготривалих записів електрокардіограм)"

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Кисельова Ольга Геннадіївна

Матвійчук Анна Олегівна

Соломін Андрій Вячеславович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

