Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U005473

Державний реєстраційний номер: 0109U007060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення програмних засобів для вирішення задач еколого-енергетичного моніторингу

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-10-63

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення програмних засобів для вирішення задач еколого-енергетичного моніторингу

Назва роботи англійською:

Creation of software for solving environmental and energy monitoring

Реферат українською:

Створено базу даних еколого-енергетичного моніторингу, універсальну щодо території, періоду моніторингу і речовин-забруднювачів, та збереження інших неекологічних даних, які корелюють з екологічними. Розглянуто основні аспекти проектування, створення алгоритму та програмної реалізації формування мультикритеріальної вибірки та її графічного представлення в базі даних еколого-енергетичного моніторингу. Наведено приклади роботи створених програмних модулів.

Реферат англійською:

A database of environmental and energy monitoring, the universal territory on the period of monitoring and polluting substances, and other conservation neekolohichnyh data that correlate with ecological. The main aspects of designing, creating algorithms and software implementation of multi-sample and its graphical representation in the database of ecological and energy monitoring. The examples of work created by software modules.

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 621.039.7.001.2; 504.75

Коди тематичних рубрик: 50.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яцишин Андрій Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт про створення програмних засобів для вирішення задач еколого-енергетичного моніторингу

Назва НТП англійською: Research report on creating software tools for solving environmental and energy monitoring

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення стану навколишнього середовища

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В роботі запропоновані програмні засоби для створення бази даних еколого-енергетичного моніторингу. Розглянуто основні аспекти проектування, створення алгоритму та програмної реалізації формування мультикритеріальної вибірки та її графічного представлення в базі даних еколого-енергетичного моніторингу. Наведено приклади роботи створених програмних модулів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства та установи Міністерства охорони навколишнього природного середовища України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Артемчук В.О. Інтеграція бази даних еколого-енергетичного моніторингу в програмний додаток / В.О. Артемчук // Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова. - К.: ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2009. - № 51. - С. 66-73. 2. Яцишин А.В. База даних еколого-енергетичного

моніторингу: формування вибірок / А.В. Яцишин, В.О. Артемчук, О.О. Попов, О.Д. Зражевський // Материалы международной научно-технической конференции "Автоматизация: проблемы, идеи, решения", - Севастополь, 6-10 сентября 2010 г. - С. 54-57. 3. Артемчук В.А. Информационно-аналитическая система эколого-энергетического мониторинга / В.А. Артемчук, О.А. Грибан // Моделювання та інформаційні технології. - 2010. - Т. 1, спец. вип. С. 120-128.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Євдокимов Віктор Федорович

Перелік осіб-виконавців

Артемчук В.О.

Зражевський Д.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

