Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U002253

Державний реєстраційний номер: 0110U005892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методу просторового вейвлет-подібного аналізу даних кореляційної обробки сигналів для класифікації та достовірного визначення координат їх джерел в протяжних неоднорідних об'єктах

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний 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: 05516941

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-10-63, 424-05-86

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.): 397.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів і засобів діагностики стану та підвищення ефективності експлуатації трубопровідних систем тепло і водопостачання

Назва роботи англійською:

Develop methods and tools for diagnosing and increase operating efficiency heating pipeline and water supply network

Реферат українською:

Розроблено метод просторового вейвлет-подібного аналізу вторинних параметрів кореляційних функцій вібросигналів для багатоканальної активно-пасивної системи низькочастотного діагностування стану трубопроводів РАСТР-1 з метою виявлення місць корозійного стоншення протяжних ділянок підземних трубопроводів. Розроблено високоефективний термоакустичний течешукач для виявлення витоків і місць порушення теплоізоляції підземних трубопроводів міських теплових мереж.

Реферат англійською:

Wavelet-like spatial analysis parameters of the correlation functions of the vibration signals for multichannel active-passive system low frequency of diagnosing the condition of the pipeline RASTER-1 intended to detect corrosion of the thin places of the underground pipelines long sections was developed. Highly efficient thermo-acoustic leak detector to detect leaks of underground pipelines, urban heating networks was developed.

Індекс УДК: 681.5.09, 681.6

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Владимирський Олександр Альбертович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод просторового вейвлет-подібного аналізу вторинних параметрів кореляційних функцій вібросигналів. Високоефективний термоакустичний течешукач А-10Т2

Назва НТП англійською: Wavelet-like spatial analysis parameters of the correlation functions of the vibration signals. Highly efficient thermo-acoustic leak detector A-10T2.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 60.3 трубопровідний транспорт 45.21.4 Будівництво місцевих трубопроводів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метод просторового вейвлет-подібного аналізу вторинних параметрів кореляційних функцій вібросигналів для багатоканальної активно-пасивної системи низькочастотного діагностування стану трубопроводів РАСТР-1 з метою виявлення місць корозійного стоншення протяжних ділянок підземних трубопроводів. Високоефективний термоакустичний течешукач для виявлення витоків і місць порушення теплоізоляції підземних трубопроводів міських теплових мереж.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства теплопостачання і водопостачання

Перспективні ринки: Україна, СНД.

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Давиденко Анатолій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Анфімова Галина Вікторівна

Безпрозваний Альберт Олександрович

Владимирський Ігор Альбертович

Владимирський Олександр Альбертович

Криворот Олександр Олексійович

Криворучко Ігор Петрович

Савчук Николай Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

