

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003380

Державний реєстраційний номер: 0110U002408

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів створення систем обробки інформації для моніторингу рухомих об'єктів в реальному часі

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (+38 044) 454-21-51 , (+38 044) 456-33-18

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, 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3369.35
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів створення систем обробки інформації для моніторингу рухомих об'єктів в реальному часі

Назва роботи англійською:

Development of methods for creating information processing systems for real-time moving objects monitoring

Реферат українською:

В роботі проведено дослідження методів проектування та побудови систем моніторингу рухомих об'єктів в реальному часі. Запропоновано математичні методи та алгоритми обробки інформації про рухомі об'єкти з урахуванням вимог систем реального часу. Виконано оцінку впливу розроблених методів і алгоритмів обробки інформації на ефективність функціонування системи в цілому.

Реферат англійською:

In the report here an investigation methods of design and construction the systems of moving objects monitoring in a real time. The mathematical methods and algorithms for processing information about moving objects with the requirements of real-time systems are proposed. The effect on the efficiency of the system as a whole of the developed methods and algorithms for information processing is evaluated.

Індекс УДК: 004; 519.6, 004.75:004.9

Коди тематичних рубрик: 50.05.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: 1) Петров Вячеслав Васильович; 2) Кожешкурт Василь Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка методів створення систем обробки інформації для моніторингу рухомих об'єктів у реальному часі

Назва НТП англійською: Development of methods for creating information processing systems for real-time moving objects monitoring

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.30.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено і вдосконалено методи створення розподілених систем моніторингу рухомих об'єктів в реальному часі, в тому числі методи синтезу програмно-апаратної платформи, методи і алгоритми збору, обробки і об'єднання інформації моніторингу рухомих об'єктів, методи і алгоритми розподілу агрегованої інформації між користувачами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Петров Вячеслав Васильович

Перелік осіб-виконавців

Буточнов Олександр Миколайович

Науменко Євгеній Михайлович

Юзефович Володимир Віцентійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

