Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000095

Державний реєстраційний номер: 0107U000556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи картографічного забезпечення управління екологічною безпекою і моніторингу відтворюваними ресурсами на базі геоінформаційних технологій і використання космічних знімків

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 245-87-97, 245-88-38

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Північно-східна філія Державного науково-виробничого центру "Природа"

Код за ЄДРПОУ: 24667660

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2151.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи картографічного забезпечення управління екологічною безпекою і моніторингу відтворюваними ресурсами на базі геоінформаційних технологій і використання космічних знімків

Назва роботи англійською:

Development of cartographical support system for management of environmental security and monitoring of renewable resources on the basis of geo-information technologies and use of satellite images

Реферат українською:

Розроблена типова предметно - орієнтована геоінформаційна система охорони навколишнього природного середовища, яка дозволить формувати найбільш обґрунтовані рішення на обласному рівні

Реферат англійською:

The focused geoinformation system of environmental protection, which will allow to form the most proved decisions at a regional level, was developed

Індекс УДК: 528.9;912, 528.92+528.8+681.518

Коди тематичних рубрик: 36.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трофимчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Типова предметно - орієнтована геоінформаційна система охорони навколишнього природного середовища

Назва НТП англійською: The focused geoinformation system of environmental protection

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Функціональне призначення і структура інформаційних ресурсів обласної геоінформаційної системи управління охороною навколишнього природного середовища. Теоретичні засади тематичної обробки космічних знімків в завданнях інвентаризації відновлюваних природних ресурсів. Картографічні моделі техногенного навантаження земель

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.10

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Управління охорони навколишнього природного середовища в областях

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

Трофимчук О.М. Розробка геоінформаційної системи картографічного забезпечення управління екологічною безпекою в Херсонській області // О.М.Трофимчук, О.С.Волошкіна, С.Ю.Пермінова / Гідромеліорація та гідротехнічне будівництво. Зб.наук.праць, вип.31, Рівне, 2007. - с.89-95. Трофимчук А.Н. Применение современных информационных технологий для оценки загрязнения грунтов // А.Н.Трофимчук, В.И.Клименко, Г.Я.Красовский / Вестник Российской военно-медицинской академии, №3(23), приложение 2

(часть 1), 2008. - с.162. Оцінка території забруднених ґрунтів від зосереджених об'єктів за різними методами // В.І.Клименко, Д.Л.Крета, Г.Я.Красовський, О.М.Трофимчук / Екологія і ресурси. Зб.наук.праць Інституту проблем національної безпеки, №19, Київ, 2008. - с.79-89 Клименко В.І. Визначення ареалу забруднення ґрунтів від зосереджених об'єктів // Екологічна безпека та природокористування // Клименко В.І., Трофимчук О.М. / Зб.наук.праць. Київ.нац.ун-т буд-ва і архіт., Ін-т телекомунікацій і глоб.інформ. простору, вип.1, Київ, 2008. - с.71-78.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єфремов О.В.

Андреєв С.М.

Бар'яхтар В.Г.

Бойко І.П.

Бондарчук О.М.

Бутенко О.С.

Білан О.В.

Валуєнко Б.В.

Глебчук Г.С.

Головач І.Ф.

Гомілко О.М.

Гордієнко Т.Р.

Данилюк В.Б.

Дорошенко Ю.В.

Загородня С.В.

Захматов В.Д.

Зотова Л.В.

Зінкін В.Ф.

Зінченко О.В.

Калюх Ю.І.

Клименко В.І.

Клочко Т.О.

Коржнев М.М.

Красовська І.Г.

Крета Д.Л.

Кузьмин А.В.

Медведенко О.М.

Мокрий В.І.

Нечипорук А.О.

Павлишин В.І.

Пурчел В.А.

Савицький О.А.

Устименко В.О.

Халецкий В.К.

Черненко В.В.

Черний В.Г.

Шевякіна Н.А.

Шеховцов О.В.

Яковлев Є.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

