

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001257

Державний реєстраційний номер: 0108U007590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Опрацювання методологічних засад та методичних питань , визначення і апробація програмних та технічних засобів, необхідних для укладання багат шарової комп'ютерної ландшафтної карти Чорнобильської зони як основи ГІС радіоекологічного призначення.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут географії
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540402

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (44)234-61-93 , (44)234-32-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 374.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методика ландшафтного картографування Чорнобильської зони для радіоекологічної ГІС

Назва роботи англійською:

Methodology of the landscape mapping of the Chornobyl accident zone for the radioecological GIS

Реферат українською:

Удосконалено методику ландшафтного картографування до тих можливостей, які надають засоби GPS та елементи ГІС-технологій у галузі картографування ландшафтної структури території. Розроблено методику укладання комп'ютерних ландшафтних карт, що складаються з окремих картографічних шарів різних масштабів, що створюють багатомасштабну комп'ютерну ландшафтну карту як змістовну основу ГІС, спрямованої на дослідження потоків масопереносу та еволюційних змін у ландшафтах, що зазнали радіоактивного забруднення.

Реферат англійською:

Methodology of the landscape mapping is developed in accordance with the opportunities of the modern GPS and GIS technologies in the field of the landscape mapping of the territory. Methods of creation of the landscape maps, which consist of the separate, different scale cartographic layers and create a multiscale computer landscape map as an information base of the radioecological GIS are elaborated.

Індекс УДК: 911.2, 911.52 : 681.3

Коди тематичних рубрик: 39.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Давидчук Василь Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика ландшафтного картографування Чорнобильської зони для радіоекологічної ГІС

Назва НТП англійською: Methodology of the landscape mapping of the Chornobyl accident zone for the radioecological GIS

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалено методику ландшафтного картографування до тих можливостей, які надають засоби GPS та елементи ГІС-технологій у галузі картографування ландшафтної структури території. Розроблено методику укладання комп'ютерних ландшафтних карт, що складаються з окремих картографічних шарів різних масштабів, що створюють багатомасштабну комп'ютерну ландшафтну карту як змістовну основу ГІС, спрямованої на дослідження потоків масопереносу та еволюційних змін у ландшафтах, що зазнали радіоактивного забруднення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Протягом року після завершення теми.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство надзвичайних ситуацій - Адміністрація Чорнобильської зони відчуження

Перспективні ринки: Україна

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

1. Давидчук В.С., Л.Ю.Сорокіна. Різномасштабність у ландшафтному картографуванні. Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку: Збірник наукових праць/ Відп. за вип. А.А.Москалюк. - К.: ДНВП "Картографія", 2005. - Вип. 2. - С.74 - 78. 2. Давидчук В.С. Комп'ютерна ландшафтна карта і ландшафтна база даних. Уч. зап. Таврического нац. ун-та им.В.И.Вернадского. Сер. геогр., т. 21 (60), №2, 2008, с.57-62 3. Давидчук В.С., Сорокіна Л.Ю., Зарудна Р.Ф., Петров М.Ф. Мультимасштабна ландшафтна карта Зони відчуження як основа радіоекологічної ГІС. - передана до друку.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Руденко Леонід Григорович

Перелік осіб-виконавців

Давидчук Василь Сергійович

Зарудна Раїса Федорівна

Назарчук Наталія Іванівна

Петров Михайло Федорович

Сорокіна Людмила Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

