

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003159

Державний реєстраційний номер: 0110U002717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка аналітично-інформаційної системи прогнозування надзвичай-них ситуацій на прирічкових територіях з використанням сучасних геоінфо-рмаційних технологій

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 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

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)

Напрямок 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.): 2966

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка аналітично-інформаційної системи прогнозування надзвичайних ситуацій на прирічкових територіях з використанням сучасних геоінформаційних технологій

Назва роботи англійською:

Development of analytically and information system for forecasting of emergencies at riverine areas using modern GIS technology

Реферат українською:

Досліджено проблему безпеки природокористування на прирічкових територіях в західних регіонах України. Запропоновано нові методи прогнозування надзвичайних ситуацій та оптимізації природокористування на прирічкових територіях з врахуванням ризику.

Реферат англійською:

The problem of safety of natural resources use at the riverine areas in the western regions of Ukraine studied. New methods of forecasting of emergency and optimization of natural resources use in riverine areas with regard to the risk proposed.5481

Індекс УДК: 528.8(15), 528.92; 528.8; 681.518; 502; 338: 62-785: 330.131.7

Коди тематичних рубрик: 89.57.17

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: Аналітично-інформаційна система прогнозування надзвичайних ситуацій на прирічкових територіях з використанням сучасних геоінформаційних технологій

Назва НТП англійською: Development of analytically and information system for forecasting of emergencies at riverine areas using modern GIS technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 75.11.1 Управління загального характеру на державному рівні, 75.11.3 Управління на рівні областей та міст Києва та Севастополя

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано комплекс досліджень необхідних для створення аналітично-інформаційної системи (АІС) прогнозування надзвичайних ситуацій на прирічкових територіях на базі геоінформаційних технологій. Проаналізовано фактори, що визначають джерела природного, техногенного та екологічного ризику для населення, навколишнього середовища, господарчої діяльності на прирічкових територіях в тому числі з врахуванням антропогенних змін. Розроблено методи подолання невизначеності прогнозування надзвичайних ситуацій на основі моделей-екстраполяцій рядів даних спостережень, аналізу й оцінки ризику надзвичайних ситуацій на прирічкових територіях та методи прийняття оптимальних рішень з врахуванням ризику. Отримані результати уможливають здійснення комплексного територіально-географічного моніторингу прирічкових територій та прогнозування надзвичайних ситуацій, пов'язаних з використанням цих територій людиною.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.12

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи державної влади в західних областях України, структури Мінприроди, МНС, Госпводхозу, ПАТ Укргідропроект та Укргідроенерго.

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Агаркова Н.В.

Азімов О.Т.

Анпілова Є.С.

Берчун В.П.

Бойко І.П.

Бідюк П.І.

Волошкіна О.С.

Глебчук Г.С.

Готинян В.С.

Гуржій О.А.

Захматов В.Д.

Зотова Л.В. – зав.відділом.

Калюх Ю.І.

Качинський А.В.

Корбутяк В.М.

Красовська І.Г.

Крушинська А.О.

Лисенко Л.В.

Мальцев В.Г.

Медведенко О.М.

Мокін В.Б.

Найден О.С.

Рогожин О.Г.

Романчук К.Г.

Рудик І.О.

Савенков О.І.

Савицький О.А.

Стефанишин Д.В.

Стефанишина-Гаврилюк Ю.Д.

Таргонська В.С.

Триснюк В.М.

Трофимчук О.М.

Хабова Н.В.

Хлобистов Є.В.

Ходневич Я.В.

Цурика Л.Ю.

Черний В.Г.

Шелестов А.Ю.

Шинкаренко А.Ю.

Якімова Т.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

