Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004283

Державний реєстраційний номер: 0109U007254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Картографічне і математичне моделювання забруднення атмосфери і земель викидами автотранспорту з використанням космічних знімків і геоінформаційних технологій

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

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

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Картографічне і математичне моделювання забруднення атмосфери і земель викидами автотранспорту з використанням космічних знімків і геоінформаційних технологій

Назва роботи англійською:

Cartographical and mathematical modelling of atmosphere and graund pollution by transport emissions with use of space and geoinformation technologies

Реферат українською:

Розроблені картографічні моделі забруднення земель техногенним пилом лінійно-протяжними джерелами викидів на основі ДЗЗ/ГІС технологий. Оцінено забруднення земель на тест об'єктах ділянок автомобільних доріг Київської та Рівненської областей

Реферат англійською:

The cartographical models of pollution of soils' pollution with technogenic dust by linear - extended emissions sources have been developed on a basis remote sensing and geoinformation technologies. Soils' pollution has been assessed at the test objects of highways sections of Kiev and Rovno areas

Індекс УДК: 528.9;912, 502+504.06+528.001

Коди тематичних рубрик: 36.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клименко Вікторія Ігорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Картографічні моделі забруднення земель техногенним пилом лінійно-протяжними джерелами викидів на основі ДЗЗ/ГІС технологий

Назва НТП англійською: Cartographical models of pollution of soils' pollution with technogenic dust by linear - extended emissions sources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 2.18 Дослідження та розробки в галузі транспорту 2.29.08 Економіка природокористування й охорони навколишнього середовища 2.24.00.08 Техногенна безпека України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Класифікація токсичних речовин, аналіз специфіки забруднення в залежності від технічних характеристик транспортного засобу, механізму виділення шкідливих речовин в атмосферу та забруднення земельних ресурсів; формування інформативної складової при зондуванні ґрунтів з космосу в оптичному, інфрачервоному (ІЧ-) і надвисоко-частотному (НВЧ) діапазонах спектру електромагнітних хвиль; модель забруднення земель техногенним пилом лінійно-протяжних джерел викидів на основі ДЗЗ/ГІС технологій

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.10

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Центральні та місцеві органи державного управління

Перспективні ринки: України

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 Трофимчук Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Крета Д.Л.

Охарєв В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

