Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002024

Державний реєстраційний номер: 0112U002589

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи регіонального рівня зі збирання інформації та оперативного моніторингу надзвичайних ситуацій на основі обробки даних дистанційного (супутникового) зондування

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління з питань надзвичайних ситуацій та цивільної оборони населення Харківської облдержадміністрації

Код за ЄДРПОУ: 23000066

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: -057-7380076

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи регіонального рівня зі збирання інформації та оперативного моніторингу надзвичайних ситуацій на основі обробки даних дистанційного (супутникового) зондування

Назва роботи англійською:

System engineering of regonal level on gathering the information and operative monitoring of extreme situations on the basis of data procssing remote (satellite) sounding

Реферат українською:

В результаті виконання науково-дослідної роботи проведено аналіз існуючих систем збору і обробки супутникової інформації для моніторингу надзвичайних ситуацій, виконано огляд існуючих методів відновлення і поліпшення супутникових даних в інтересах моніторингу та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, вдосконалено методи і алгоритмів обробки супутникових даних з метою раннього виявлення надзвичайних ситуацій та запропоновано рекомендацій щодо застосування даних дистанційного зондування при формуванні управлінських рішень щодо попередження та ліквідації надзвичайних ситуацій.

Реферат англійською:

As a result of research work carried out an analysis of existing systems for the collection and processing of satellite data for disaster monitoring, gives an overview of existing methods of restoration and improvement of satellite data for monitoring and emergency response, improved methods and algorithms for processing satellite data for early detection emergencies and offered recommendations on the use of remote sensing data in the formation of management decisions on the prevention and elimination of emergency situations.

Індекс УДК: 614.8, 614.8

Коди тематичних рубрик: 81.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Роман Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації з підвищення ефективності процесу моніторингу попередніх факторів розвитку надзвичайних ситуацій та розробка управлінських рішень з метою запобігання останніх

Назва НТП англійською: Recommendations for improvements in monitoring the previous factors of emergencies and development management decisions to avoid last

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності роботи існуючих систем космічного моніторингу небезпек природного характеру

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті виконання науково-дослідної роботи проведено аналіз існуючих систем збору і обробки супутникової інформації для моніторингу надзвичайних ситуацій, виконаний огляд існуючих методів відновлення і поліпшення супутникових даних в інтересах моніторингу та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, вдосконалено методи і алгоритмів обробки супутникових даних з метою раннього виявлення надзвичайних ситуацій та запропоновано рекомендацій щодо застосування даних дистанційного зондування при формуванні управлінських рішень щодо попередження та ліквідації надзвичайних ситуацій

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.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Говаленков Сергій Сергійович

Левтєров Олександр Антонович

Поспєлов Борис Борисович

Тютюник Вадим Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

