Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003574

Державний реєстраційний номер: 0114U003476

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення напрямів оптимізації процесу управління ризиками природно-техногенного характеру

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213205

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 606

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічна і природно-техногенна безпека України в регіональному вимірі

Назва роботи англійською:

Environmental, natural and anthropogenic safety of Ukraine in regional context

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: екологічна та природно-техногенна безпека. Мета роботи: комплексна оцінка регіональної екологічної та природно-техногенної безпеки України, чинників та динаміки її розвитку, а також забезпечення науково обґрунтованої оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру в регіонах України на мезорегіональному рівні для цілей управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій. Методи дослідження: метод кейсів, соціологічного опитування, картографічного моделювання, регіонального аналізу, локалізації. Запропоновано нові підходи до дослідження природно-техногенної безпеки у регіональному вимірі, спрямовані на виявлення чинників формування ризиків та оцінку обізнаності населення з ними. Досліджено основні види небезпек природного та техногенного походження, визначені основні тенденції формування відповідних ризиків. Вивчено найбільш показові надзвичайні ситуації, вказані напрями зниження їх наслідків. Наведено результати аналізу рівнів техногенних загроз та чутливості до них територій регіонів, які відрізняються за типом господарського розвитку. Запропоновано підхід до розширення залучення громадськості та інститутів громадянського суспільства до діяльності із підвищення природно-техногенної безпеки в Україні із використанням інтерактивної інформаційної платформи на основі розробленої ГІС.

Реферат англійською:

Object of investigation: environmental, natural and anthropogenic safety. Aim of investigation: the complex estimation of regional environmental, natural and anthropogenic safety of Ukraine, factors and dinamics of development, and also supply of science-based risk estimation of arisement of environmental, natural and anthropogenic situations in regions of Ukraine on middleregional level for management risk aims of emergency situations. Methoods of investigation: case methood, social inqury, cartographic modeling, regional analysis and localization. There are proposed the new approaches to recearch of natural and anthropogenic safety in regional dimension, pointed to revealing of risk appearance sources and estimating of people awareness with its. The primary kinds of natural and anthropogenic dangers are investigated and defined the basic trends of same risks appearing. There are studied the most typical emergency situations and showed its decreasing directions. There are showed the analysis results of levels of antropogenic threats and its sensitivity of region territories which differ from other with type of economy development. There is supposed the approach to widement of people and instisuts of civil community to activity of natural and anthropogenic safety increace in Ukraine using interactive information platform based on created GIS.

Індекс УДК: 528.94, 911.3:614.8.01(063)

Коди тематичних рубрик: 36.33.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельничук Анатолій Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика створення довідково-інформаційної ГІС та розроблення інтерактивної платформи на її основі,методика аналізу природно-техногенної безпеки

Назва НТП англійською: Creating methoods of inquiry and information GIS and development of interactive platform on its base, methodics of analysis of environmental and technogenic safety

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику аналізу природно-техногенної безпеки, що базується на територіальному підході та спрямована на попередження та пом'якшення ризиків на субрегіональному рівні. На основі аналізу основних видів небезпек природного та техногенного походження, дослідження найбільш показових надзвичайних ситуацій, а також даних соціологічного опитування розроблено довідково-інформаційну ГІС та створено інтерактивну інформаційну платформу на її основі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Регіональні органи влади, установи НАН України, навчальний процес

Перспективні ринки: Мінприроди, Мінекономіки

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

За результатами досліджень опубліковано 14 - статей, 5- тез доповідей

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Баранова Людмила Георгіївна

Денисенко Олена Олександрівна

Жабський Андрій Петрович

Кривець Ольга Олександрівна

Мельник Людмила Вікторівна

Онищенко Марія Григорівна

Орещенко Андрій Васильович

Філозоф Роман Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

