Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000451

Державний реєстраційний номер: 0112U007537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення загроз та заходів протидії економічним і соціальним наслідкам крупномасштабних аварій на об'єктах підвищеної хімічної та вибухо-пожежної небезпеки в умовах зростання техногенних ризиків

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

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.): 1752.77

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення загроз та заходів протидії економічним і соціальним наслідкам крупномасштабних аварій на об'єктах підвищеної хімічної та вибухо-пожежної небезпеки в умовах зростання техногенних ризиків

Назва роботи англійською:

Definition of threats and counter-measures economic and social impacts of large-scale accidents at high chemical and explosive fire danger in the face of rising technological hazards

Реферат українською:

Основним фактором посилення небезпечного впливу природно-техногенних змін довкілля на зростання загрози НС на ХНО є підтоплення лесових грунтів у зоні підвищеної спейсмічності; розроблений інформаційний інструментарій придатний для оцінки людських втрат і економічних збитків від прогнозованих аварій на ХНО на об'єктовому та регіональному рівнях; запропонована інформаційна модель управління імпульсним вибухопожежним захистом та локалізацією токсичних викидів на ХНО дає можливість запобігати розвитку НС.

Реферат англійською:

The main factor for escalation the harmful effects of natural and industrial environmental changes on growing danger of emergencies is the underflooding of loess soils in the area of high seismic activity; The developed information tools is useful to assess casualties and economic losses of the forecasted accidents at Chemical Dangerous Objects both on the object and regional levels; The proposed information model of the pulse fire&explosion protection and localization of toxic emissions management at Chemical Dangerous Objects makes it possible to prevent the development of emergencies.5481

Індекс УДК: 504.05, 504.05,662.2

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.27

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: Визначення загроз та заходів протидії економічним і соціальним наслідкам крупномасштабних аварій на об'єктах підвищеної хімічної та вибухо-пожежної небезпеки в умовах зростання техногенних ризиків

Назва НТП англійською: Definition of threats and counter-measures economic and social impacts of large-scale accidents at high chemical and explosive fire danger in the face of rising technological hazards

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 75.12.0 Управління в соціальній сфері

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основним фактором посилення небезпечного впливу природно-техногенних змін довкілля на зростання загрози НС на ХНО є підтоплення лесових грунтів у зоні підвищеної спейсмічності; розроблений інформаційний інструментарій придатний для оцінки людських втрат і економічних збитків від прогнозованих аварій на ХНО на об'єктовому та регіональному рівнях; запропонована інформаційна модель управління імпульсним вибухопожежним захистом та локалізацією токсичних викидів на ХНО дає можливість запобігати розвитку НС.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ІТГІП

Перспективні ринки: Україна

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

Васинюк А.В.

Захматов В.Д.

Кодацький М.Б.

Кряжич О.О.

Рогожин О.Г.

Трофимчук О.М.

Хлобистов Є.В.

Яковлев Є.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

