Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000451

Державний реєстраційний номер: 0112U007537

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2016

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26022051

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03186, м. Київ, Чоколівський бульвар, 13

Телефон: (044) 245-87-97

E-mail: itelua@kv.ukrtel.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1752.77 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 87.03.15.27

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 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 продукції (англ): 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

Очікувані результати:

Галузь застосування: 75.12.0 Управління в соціальній сфері

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: ІТГІП

Споживачі продукції: ІТГІП

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 243

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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.

Керівник організації:

Трофимчук Олександр Миколайович

Керівники роботи:

Трофимчук Олександр Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.