

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002025

Державний реєстраційний номер: 0113U002386

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка геоінформаційної системи моніторингу надзвичайних ситуацій техногенного характеру у складі системи техногенної безпеки регіону

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет цивільного захисту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571363

Підпорядкованість: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Телефон: (057)707-34-20

E-mail: post@nuczu.edu.ua

Інше: nuczu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет цивільного захисту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571363

Адреса: вул. Чернишевська, 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Телефон: 0577073420

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка геоінформаційної системи моніторингу надзвичайних ситуацій техногенного характеру у складі системи техногенної безпеки регіону

Назва роботи (англ)

Geo Disaster Monitoring man-in the system of the technological security of the region

Реферат (укр)

В роботі розглянута методика розробки системи моніторингу надзвичайних ситуацій техногенного характеру в складі системи техногенної безпеки регіону. Розглянута методика розробки програмного забезпечення та створення системи моніторингу надзвичайних ситуацій, з застосуванням геоінформаційних технологій, що дозволить запобігати та своєчасно ліквідувати надзвичайні ситуації

Реферат (англ)

In this work the technique involved in monitoring technogenic character emergencies within the system technogenic safety area. The method of software development and establish a monitoring system emergencies, using GIS technology that will prevent and eliminate emergencies in a timely manner

Індекс УДК: 504.056; 502.58, 315.861

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Геоінформаційна система моніторингу надзвичайних ситуацій техногенного характеру у складі системи техногенної безпеки регіону

Назва продукції (англ): Geographic information system monitoring emergency situation in the system of technological safety region

Очікувані результати: Пожежна безпека

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони

Опис продукції (укр): Методика моніторингу надзвичайних ситуацій техногенного характеру у складі системи техногенної безпеки регіону з використанням геоінформаційних технологій, здійснення оперативного контролю за станом потенційно небезпечних об'єктів регіону та розв'язання задач прогнозування наслідків надзвичайних ситуацій, паспортизації потенційно небезпечних об'єктів, проведення експертизи документації з ліквідації аварійних ситуацій з використанням розрахунково-аналітичної системи, що виконує завдання інформаційної підтримки робіт по підготовці та реалізації заходів щодо забезпечення безпечного функціонування потенційно небезпечних об'єктів; збору, обробки, зберігання та передавання інформації про параметри стану ПНО ; прогнозування загроз для потенційно небезпечних об'єктів та динаміки зміни їх стану під впливом природних, техногенних та інших факторів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 42

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Важинський Сергій Едуардович

Левтеров Олександр Антонович

Мусієнко Олександр Миколайович

Неронов Олександр Олександрович

Попов Вадим Михайлович

Керівник організації:

Садковий Володимир Петрович

Керівники роботи:

Чуб Ігор Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.