

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000830

Державний реєстраційний номер: 0123U100308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково обґрунтувати технічні вимоги по створенню проекту довідково-інформаційної системи загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення НС

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 43533709

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 21, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217, 380969905210

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код за ЄДРПОУ: 38516849

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442023200

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1006360

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2343.660

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проектування та розробка автоматизованої довідково-інформаційної системи щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України

Назва роботи англійською:

Design and development of an automated reference and information system regarding the threats of objects according to passports of the risks of man-made and natural emergency situations in the regions of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – функціонування довідково-інформаційної системи загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України. Мета досліджень – обґрунтування технічних вимог до довідково-інформаційної системи загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України з використанням геоінформаційних технологій. Методи досліджень – методи математичної статистики та метод експертних оцінок. Проведено аналіз електронних довідково-інформаційних та геоінформаційних систем придатних для створення електронної автоматизованої бази даних реєстру паспортів ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України та нормативних документів для формування компонентів структури бази даних паспорта ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України для довідково-інформаційної системи. Обґрунтовано вимоги засобів і методів збору, зберігання, аналізу, обробки та передачі інформації для подальшого прогнозування можливого розвитку НС і контролю її наслідків, ресурсів, необхідних для їх ліквідації, розробки спеціальних прогнозів та прийняття управлінських рішень. За результатами досліджень розроблено проєкт Технічних вимог до електронної довідково-інформаційної системи щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України. Результати роботи будуть реалізовані шляхом впровадження довідково-інформаційної системи загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України, та її використання зацікавленими центральними органами виконавчої влади, суб'єктами господарювання, органами та підрозділами ДСНС.

Реферат англійською:

The object of research is the functioning of the reference and information system of threats to objects according to the risk passports of man-made and natural disasters in the regions of Ukraine. The purpose of the research is to substantiate the technical requirements for the reference and information system of threats to objects according to the risk passports of man-made and natural disasters in the regions of Ukraine using geographic information technologies. Research methods used are methods of mathematical statistics and the method of expert assessments. The analysis of electronic reference information and geographic information systems suitable for creating an electronic automated database of the register of passports of risks of occurrence of industrial and natural disasters in the regions of Ukraine and regulatory documents for the formation of components of the structure of the database of passports of risks of occurrence of industrial and natural disasters in the regions of Ukraine for the reference information system. The requirements for means and methods of collecting, storing, analysing, processing and transmitting information for further forecasting the possible development of an emergency and controlling its consequences, the resources required for their elimination, developing special forecasts and making management decisions are substantiated. Based on the results of the research, the company developed draft Technical Requirements for an Electronic Reference and Information System on Threats to Facilities Based on Disaster Risk Passports in the Regions of Ukraine. The results of the work will be implemented

through the introduction of a reference and information system of threats to facilities based on the risk passports of man-made and natural disasters in the regions of Ukraine, and its use by the interested central executive authorities, business entities, bodies and units of the SES.

Індекс УДК: 355.58.001; 351.862.001

Коди тематичних рубрик: 78.19.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тесленко Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект Технічних вимог до електронної довідково-інформаційної системи щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України

Назва НТП англійською: Draft Technical Requirements for an Electronic Reference and Information System on the threats to facilities according to the emergency risk passports and natural hazards in the regions of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: проект Технічних вимог

Галузь застосування: цивільний захист

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений проект Технічних вимог враховує сучасні стандарти та вимоги, адаптуючи їх до конкретних умов управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій в Україні. Передбачає можливість інтеграції розробленої системи з існуючими інформаційними платформами та базами даних, зокрема, з підсистемою "Система управління силами та засобами цивільного захисту" Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Центральні органи виконавчої влади, суб'єкти господарювання, органи та підрозділи ДСНС України

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович

д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Доценко Олександр Григорович

Крикун Олександр Миколайович

Ніжник Вадим Васильович

(д. т. н., 21.06.02)

Слюсар Анатолій Андрійович

Цимбалістий Сергій Зіновійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ільїна Н.Є.

Телефон

+38 (050) 385-78-17

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

