Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001139

Державний реєстраційний номер: 0121U108454

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка проект-моделі автоматизованої геоінформаційної бази даних сил та засобів пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС України з територіальними розмежуваннями районів обслуговування та інструкцій до неї.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного 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)

Напрям 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.): 1440.470

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка геоінформаційної бази даних для підтримки прийняття рішень та управління пожежно-рятувальними підрозділами

Назва роботи англійською:

Development of a geoinformation database to support decision-making and management of fire and rescue units

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - процес прийняття управлінських рішень пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України. Предмет досліджень - прикладні моделі та методи використання геоінформаційної бази даних. Мета роботи - удосконалення автоматизації процесу прийняття рішення органом управління ДСНС України і реалізації завдань з оперативного управління пожежно-рятувальними формуваннями. Метод дослідження: прикладні моделі та методи використання геоінформаційної бази даних. Розроблено шаблон проєкт-моделі автоматизованої геоінформаційної бази даних сил та засобів пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС України з територіальними розмежуваннями районів обслуговування та розміщено на головному веб-ресурсі ДСНС України. Сформованно базу даних з візуалізацією на місцевості для прийняття управлінських рішень щодо виконання комплексу заходів цивільного захисту

Реферат англійською:

The object of research is the process of making management decisions by fire and rescue units of the SES of Ukraine. Subject of research - applied models and methods of using geographic information database. The purpose of the work is to improve the automation of the decision-making process of the governing body of the SES of Ukraine and the implementation of tasks for the operational management of fire and rescue units. Research method: applied models and methods of using geographic information database. The template of the project model of the automated geoinformation database of forces and means of fire and rescue units of the SES of Ukraine with territorial delimitations of service areas was developed and posted on the main web resource of the SES of Ukraine. A database with visualization on the ground has been formed for making managerial decisions on the implementation of a set of civil protection measures.

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

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: Геоінформаційна база даних органами управління територіальних підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій для прийняття рішень та управління пожежно-рятувальними підрозділами

Назва НТП англійською: Geoinformation database of management bodies of territorial subdivisions of the State Emergency Service of Ukraine for decision-making and management of fire and rescue subdivisions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: база даних

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена автоматизована геоінформаційна база даних сил та засобів пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС України з територіальними розмежуваннями районів обслуговування буде забезпечувати автоматизацію процесу прийняття рішення органом управління ДСНС України і реалізацію завдань з оперативного управління пожежно-рятувальними формуваннями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: підрозділи ДСНС України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Волянський Петро Борисович
д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Неля Євгеніївна

Борисов Андрій Вікторович
(к. держ.упр., 25.00.02)

Доценко Олександр Григорович

Запольський Леонід Леонідович
(д. т. н., 05.01.01)

Крикун Олександр Миколайович

Литвиновський Євген Юрійович
(к. пед. н., 13.00.04)

Михайлова Альона Вікторівна
(к. т. н., 21.02.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Крикун О.М.

Телефон — +38 (068) 073-17-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

