Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001623

Державний реєстраційний номер: 0120U100212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритму підтримки управлінських рішень в умовах загрози та виникнення медико-біологічних надзвичайних ситуацій місцевого та регіонального рівня.

Початок етапу: 01.2020

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

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

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073420

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритму підтримки управлінських рішень в умовах загрози та виникнення медико-біологічних надзвичайних ситуацій місцевого та регіонального рівня.

Назва роботи англійською:

Development of algorithm for support of managerial decisions in conditions of threat and occurrence of biomedical emergencies of local and regional level.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: запобігання поширенню надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру. Мета дослідження: удосконалення підходів та заходів з протидій поширенню надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру за рахунок використання можливостей сучасних інформаційно-комунікативних технологій. Методи дослідження: методи системного, структурного, функціонального і математичного аналізу, теорії математичної статистики, імітаційного та математичного моделювання. Практичні результати: на основі отриманих результатів розроблено структурно-логічну модель управління надзвичайною ситуацією медико-біологічного характеру в регіоні з нестійкими природно-кліматичними умовами.

Реферат англійською:

Object of study: prevention of the spread of medical and biological emergencies. The purpose of the study is to improve approaches and measures to counter the spread of medical and biological emergencies through the use of the capabilities of modern information and communication technologies. Research methods: methods of systemic, structural, functional and mathematical analysis, theory of mathematical statistics, simulation and mathematical modeling. Practical results: on the basis of the results obtained, a structural-logical model for managing an emergency situation of a medical and biological nature in a region with unstable natural and climatic conditions has been developed.

Індекс УДК: 004.81.001.57:167.1, 351.862+004.81.001.57:167.1

Коди тематичних рубрик: 28.29.67.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єременко Сергій Анатолійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структурно-логічна модель управління надзвичайною ситуацією медико-біологічного характеру в регіоні з нестійкими природно-кліматичними умовами.

Назва НТП англійською: Structural and logical model for managing an emergency situation of a medical and biological nature in a region with unstable natural and climatic conditions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Цивільна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Структурно-логічна модель управління надзвичайною ситуацією медико-біологічного характеру в регіоні з нестійкими природно-кліматичними умовами забезпечує мінімізацію наслідків надзвичайних ситуацій регіонального рівня шляхом використання останньої при розробці управлінських рішень та заходів з їх ліквідації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Реагування на загрози та виникнення медико-біологічних ситуацій місцевого та регіонального рівня.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

1. Прокопенко О.В., Шевченко Р.І. Методика ресурсно-критичного управління заходами попередження надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру. Проблеми надзвичайних ситуацій. Харків: НУЦЗУ, 2020. Вип. 1 (31). С. 247-262.

2. Терент'єва А.В. Механізм адміністрування наслідків над-звичайних ситуацій в Україні у контексті імплементації світового досвіду щодо безповоротних санітарних втрат. Науковий вісник: Державне управління : наук. журн. 2021. № 3 (9). С. 175–198.

3. Mechanism of state regulation of medical response to emergencies as an element of the civil protection system / Volianskyi P. B., Yakymets V. M., Terentieva A. V. Slabkiy H. O. Tverdokhlib O. S. Pechyborshch V. P. Wiadomości Lekarskie : official journal of the Polish Medical Association. 2021. Vol. LXXIV, Iss. 5. P. 1222–1228.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Висоцька Святослава Володимірівна

Долгий Микола Леонідович
(к. б. н., 03.00.04)

Дрозденко Наталія Віталіївна

Кушнір Віталій Андрійович
(к. мед. н., 14.01.03)

Лєвтеров Олександр Антонович
(д. т. н.)

Макаренко Андрій Миколайович

Прокопенко Ольга Валеріївна

Сошинський Олександр Ігоревич
(к. мист.)

Стрюк Михайло Петрович

Терент'єва Анна Валеріївна
(д. держ. упр., 25.00.02)

Тищенко Василь Олександрович
(к. держ.упр., 25.00.02)

Черненко Богдан Григорович

Шевченко Роман Іванович
(д.т.н., 21.02.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Бєлікова К.Г.

Телефон — +38 (099) 637-09-93

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

