

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U001623

Державний реєстраційний номер: 0120U100212

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2022



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43533709

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

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

Телефон: 380444308217

Телефон: 380969905210

E-mail: idundcz@dsns.gov.ua

WWW: <https://idundcz.dsns.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43533709

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

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Телефон: 380444308217

Телефон: 380969905210

E-mail: idundcz@dsns.gov.ua

WWW: <https://idundcz.dsns.gov.ua/>

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: запобігання поширенню надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру. Мета дослідження: удосконалення підходів та заходів з протидії 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 (англ)

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 НТІ: 28.29.67.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Структурно-логічна модель управління надзвичайною ситуацією медико-біологічного характеру в регіоні з нестійкими природно-кліматичними умовами.

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

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Цивільна безпека

Опис продукції (укр): 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.

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 124

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

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

Перелік осіб-виконавців

Висоцька Святослава Володимірівна

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

Дрозденко Наталія Віталіївна

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

Левтеров Олександр Антонович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Макаренко Андрій Миколайович

Прокопенко Ольга Валеріївна

Сошинський Олександр Ігоревич (к. мист.)

Стрюк Михайло Петрович

Терент'єва Анна Валеріївна (д. держ. упр., професор, с.н.с.)

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

Черненко Богдан Григорович

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

Керівник організації:

Волянський Петро Борисович (д. держ. упр., професор)

Керівники роботи:

Єременко Сергій Анатолійович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.