Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002937

Державний реєстраційний номер: 0122U201381

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2024

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Складання реєстру ризиків небезпечних подій Львівської міської територіальної громади. Опис методики обчислення ризику виникнення НС техногенного характеру Львівської міської територіальної громади. Удосконалення інструментів аналізу із використанням інформаційних технологій. Опис методики обчислення медико-біологічних ризиків та ризиків соціального характеру Львівської міської територіальної громади. Написання звіту. Впровадження результатів.

Початок етапу: 06-2022

Закінчення етапу: 09-2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571340

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Адреса: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Телефон: 380671778187

Телефон: 380322330088

E-mail: ldubzh.lviv@mns.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571340

Адреса: вул. Клепарівська, буд. 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Телефон: 380322330088

Телефон: 380322333240

E-mail: ldubzh.lviv@mns.gov.ua

WWW: https://ldubgd.edu.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:

Напрям 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: 26.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінювання ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на території міської територіальної громади (на прикладі Львівської міської територіальної громади)

Назва роботи (англ)

Risk assessment of emergencies on the territory of the city territorial society (on the example of the Lviv city territorial society)

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 126 с., 48 табл., 13 рис., 56 джерел. ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ТЕРИТОРІЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ (на прикладі Львівської міської територіальної громади) . Об'єкт досліджень – ризики виникнення надзвичайних ситуацій територіальної громади (далі – ТГ). Мета роботи – розробити методику та оцінити ризики виникнення надзвичайних ситуацій ТГ (наприкладі Львівської міської територіальної громади). Методи дослідження – теоретичні та аналітичні дослідження, обробка статистичних даних, застосування інформаційних технологій та програмних систем автоматизованого збору, систематизації та обробки інформації. Проведено аналіз наявної статистичної інформації та опублікованих першоджерел з проблеми дослідження. Систематизовано інформацію. Розроблено методику загального оцінювання ризиків виникнення небезпечних подій/надзвичайних ситуацій техногенного, природнього та соціального характеру ТГ. Розроблено підходи систематичного збору та обробки інформації щодо наслідків небезпечних подій ТГ. Укладено реєстр небезпечних подій Львівської міської територіальної громади. Проведено загальне оцінювання ризиків виникнення небезпечних подій/надзвичайних ситуацій техногенного, природнього та соціального характеру ТГ.

Реферат (англ)

Research report: 126 pp., 48 tables, 13 figures, 56 sources. Risk assessment of emergencies on the territory of the city territorial society (on the example of the Lviv city territorial society). The object of research is the risks of emergency situations in the territorial society (hereinafter referred to as ES). The purpose of the work is to develop a methodology and assess the risks of emergency situations in maintenance (for example, the Lviv city territorial community). Research methods - theoretical and analytical studies, processing of statistical data, use of information technologies and software systems for automated collection, systematization and processing of information. An analysis of available statistical information and published primary sources on the research problem was carried out. Systematized information. A methodology has been developed for a general assessment of the risks of hazardous events/emergencies of a man-made, natural and social nature in TG. Approaches have been developed for the systematic collection and processing of information about the consequences of dangerous maintenance events. A register of dangerous events of the Lviv city territorial community has been concluded. A general assessment of the risks of dangerous events/emergencies of a man-made, natural and social nature was carried out.

Індекс УДК: 72.051.8; 365.6, 351.862.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 86.23.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінювання ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на території міської територіальної громади (на прикладі Львівської міської територіальної громади)

Назва продукції (англ): Risk assessment of emergencies on the territory of the city territorial society (on the example of the Lviv city territorial society)

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: КВЕД М74.90

Опис продукції (укр): Розроблено методику загального оцінювання ризиків виникнення небезпечних подій/надзвичайних ситуацій техногенного, природнього та соціального характеру ТГ. Розроблено підходи систематичного збору та обробки інформації щодо наслідків небезпечних подій ТГ. Укладено реєстр небезпечних подій Львівської міської територіальної громади.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202310.2023

Виробник продукції: Проведено загальне оцінювання ризиків виникнення небезпечних подій/надзвичайних ситуацій техногенного, природнього та соціального характеру ТГ.

Споживачі продукції: Міські територіальні громади, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, інші зацікавлені установи та організації

Перспективні ринки: Україна та інші країни світу

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Продаж «Ноу-хау»

7. Бібліографічний опис

1. Gayen, S. et al. Assessment of social vulnerability in Malaga province, Spain: A comparison of indicator standardization techniques. Revista de Estudios Andaluces, v.41, 2021, 87-108. https://dx.doi.org/10.12795/rea.2021.i41.05

2. Wolanin J. Zarys teorii bezpieczeństwa obywateli : ochrona ludności na czas pokoju / Jerzy Wolanin. Warszawa : Danmar, 2005. - 432 s.

3. Zarządzanie ryzykiem – przegląd wybranych metodyk/ Praca pod redakcją. D. Wróblewskiego. Józefów: CNBOP – PIB, 2015. 475s.

4. Іванюта С. П., Яковлєв Є. О. Регіональна оцінка рівня техногенного навантаження в Україні. Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2014. № 6. С.38-45.

5. Тютюник В.В., Тютюник О.О., Удянський М.М., Ященко О.А. Кластеризація регіонів України за рівнем небезпеки та шляхи підвищення ефективності функціонування єдиної державної системи цивільного захисту в умовах невизначеності вхідної інформації про виникнення надзвичайних ситуацій. Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека № 1 (11) 2021. С. 75-84.

6. Архипов О. Є. Вступ до теорії ризиків: інформаційні ризики : моногр. / О. Є. Архипов. – К. : Нац. акад. СБУ, 2015. – 248 с.

7. Національні системи оцінювання ризиків і загроз: кращі світові практики, нові можливості для України : аналіт. доп. / [Резнікова О. О., Войтовський К. Є. Лепіхов А. В.] ; за заг. ред. О. О. Резнікової. Київ : НІСД, 2020. 84 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 126

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Алєксєєва Наталія Ігорівна

Дзюба Лідія Федорівна (д. т. н., професор)

Зачко Олег Богданович (д. т. н., професор)

Карабин Оксана Олександрівна

Кусій Мирослава Ігорівна

Придатко Олександр Володимирович (к. т. н., доц.)

Чмир Оксана Юріївна (к.ф.-м.н., доц.)

Шопський Орест Михайлович

Керівник організації:

Коваль Мирослав Стефанович (д. пед. н., професор)

Керівники роботи:

Меньшикова Ольга Володимирівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.