Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031405

Державний реєстраційний номер: 0123U100313

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2024

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування вимог до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників від впливу небезпечних хімічних і радіоактивних речовин в умовах надзвичайних ситуацій та застосування зброї масового ураження, підготовка проєкту національного нормативного документу

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 03-2024

Вид звітного 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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 1006360

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4104.770 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обґрунтування вимог до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників від впливу небезпечних хімічних і радіоактивних речовин в умовах надзвичайних ситуацій та застосування зброї масового ураження

Назва роботи (англ)

Justification of the requirements for sets of personal protective equipment for rescuers against exposure to dangerous chemical and radioactive substances in emergency situations and the use of weapons of mass destruction

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – вплив небезпечних хімічних і радіоактивних речовин на організм рятувальників в умовах надзвичайних ситуацій та застосування зброї масового ураження. Метою НДР є упорядкування класифікації та загальних вимог до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників від небезпечних хімічних і радіоактивних речовин в умовах надзвичайних ситуацій та застосування зброї масового ураження. Метод дослідження – аналітичний. На сьогодні в Україні відсутні національні нормативні документи, якими визначаються вимоги до індивідуального захисту рятувальників від небезпечних хімічних та радіоактивних речовин в умовах надзвичайних ситуацій та збройних конфліктів. Цим обумовлена актуальність НДР «ДСТУ-Комплекти ЗІЗ рятувальників». За результатом НДР розроблено проєкт національного стандарту, що установлює класифікацію й загальні технічні вимоги до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників, діяльність яких пов'язана з виконанням аварійно-рятувальних робіт, що виконуються в умовах радіоактивного, хімічного забруднення та біологічного зараження. Розроблений стандарт призначено для застосовування організаціями та підприємствами, що здійснюють проєктування та виготовлення комплектів ЗІЗ, а також органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування, іншими державними органами, організаціями та підприємствами усіх форм власності, які забезпечують реалізацію державної політики у сфері цивільного захисту, організують забезпечення рятувальників та особовий склад спеціалізованих служб цими комплектами у разі загрози виникнення або в умовах НС, а також у випадку застосування зброї масового ураження. Застосування стандарту сприятиме підвищенню ефективності заходів цивільного захисту, надасть змогу знизити ризики ураження або загибелі рятувальників від впливу небезпечних хімічних, радіоактивних речовин у випадку аварії чи застосування зброї масового ураження.

Реферат (англ)

The object of the study is the impact of hazardous chemical and radioactive substances on the body of rescuers in emergency situations and the use of weapons of mass destruction. The purpose of the research is to streamline the classification and general requirements for personal protective equipment for rescuers against hazardous chemical and radioactive substances in emergency situations and the use of weapons of mass destruction. The research method is analytical. Today in Ukraine there are no national regulatory documents that define the requirements for personal protective equipment for rescuers against hazardous chemical and radioactive substances in emergency situations and armed conflicts. This is the reason for the relevance of the research project "DSTU PPE Kits for Rescuers". As a result of the research, a draft national standard was developed that establishes the classification and general technical requirements for sets of personal protective equipment for rescuers whose activities are related to emergency rescue operations performed in conditions of radioactive, chemical contamination and biological contamination. The developed standard is intended for use by organisations and enterprises engaged in the design and manufacture of PPE kits, as well as by executive authorities, local self-government bodies, other state bodies, organisations and enterprises of all forms of ownership, that ensure the implementation of the state policy in the field of civil protection, organise the provision of rescuers and specialised services with these kits in case of a threat or in the event of a disaster, as well

as in the event of the use of weapons of mass destruction. The application of the standard will help to increase the effectiveness of civil protection measures and reduce the risk of injury or death of rescuers from exposure to hazardous chemicals and radioactive substances in the event of an accident or the use of weapons of mass destruction

Індекс УДК: 614.89

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.93.39.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): проєкт ДСТУ Безпека у надзвичайних ситуаціях. Комплекти засобів індивідуального захисту рятувальників від радіоактивних, небезпечних хімічних речовин і біологічних патогенних агентів в умовах надзвичайних ситуацій і застосування зброї масового ураження. Класифікація й загальні технічні вимоги

Назва продукції (англ): DSTU project Safety in Emergency Situations. Sets of personal protective equipment for rescuers against radioactive, hazardous chemicals and biological pathogenic agents in emergency situations and the use of weapons of mass destruction. Classification and general technical requirements

Очікувані результати: проєкт стандарту

Галузь застосування: цивільний захист

Опис продукції (укр): Розроблений проєкт стандарту встановлює класифікацію й загальні технічні вимоги до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників (ЗІЗ), діяльність яких пов'язана з проведенням аварійно-рятувальних робіт, що виконуються в умовах радіоактивного, хімічного забруднення та біологічного зараження

Соціально-економічна спрямованість НТП: Удосконалення класифікації та загальних вимог до комплектів засобів індивідуального захисту рятувальників від небезпечних хімічних та радіоактивних речовин

Стадія завершеності НТП: проєкт

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 04.202412.2024

Виробник продукції: ІДУ НД ЦЗ

Споживачі продукції: Територіальні органи та підпорядковані підрозділи ДСНС, установи та організації, які забезпечують реалізацію державної політики у сфері цивільного захисту

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: ІДУ НД ЦЗ

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 260

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Неля Євгеніївна

Андрієнко Микола Васильович (д. держ. упр., професор)

Гаман Петро Ілліч (д.держ.упр., професор)

Гвоздь Євгеній Вікторович (к. держ.упр.)

Калиненко Людмила Володимирівна

Овчаренко Богдан Олександрович

Парталян Сергій Агопович

Стрюк Микола Іванович

Фомін Анатолій Іванович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Слуцька Оксана Михайлівна (к. т. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.