Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100735

Державний реєстраційний номер: 0119U001104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Наповнення інформаційної бази WEB-сервісу. Оцінювання результатів досліджень, складання звітної документації

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

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, 55-А, м. Київ, Київська обл., 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка рекомендацій щодо відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження

Назва роботи англійською:

Development of Recommendations on Sampling for the Control of Hazards of Chemical and Radioactive Origin

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – відбір проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження. Предмет дослідження - методичне, технічне та інформаційно-аналітичне забезпечення процесу відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження. Мета роботи – підвищення ефективності роботи підрозділів ДСНС під час ліквідації наслідків НС хімічного та радіоактивного походження. Якість контролю обстановки при виникненні різного роду аварій та катастроф, які пов'язані з обігом небезпечних речовин в значній мірі залежить від методів відбору проб для аналізу. Оскільки вимірювання складу лабораторної проби при контролі, як правило, передують експериментальні операції відбору і підготовки проб, її неправильний відбір істотно впливає на достовірність результатів контролю. Розроблені методичні рекомендації по відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження дозволять підвищити якість контролю обстановки при виникненні різного роду аварій та катастроф, які пов'язані з обігом небезпечних речовин. Це дасть змогу позитивно вплинути на якість проведення оперативних дій підрозділів ОРС ЦЗ при проведенні відповідних заходів з ліквідації НС хімічного або радіоактивного характеру. Методичні рекомендацій призначенні для використання у встановленому порядку органами та підрозділами цивільного захисту ДСНС України.

Реферат англійською:

The object of the research is sampling for the control of the dangers of chemical and radioactive origin. The Subject of research is methodical, technical and information-analytical support of the sampling process for the control of the dangers of chemical and radioactive origin. The purpose of the work is to increase the efficiency of State Emergency Service of Ukraine operations while eliminating the consequences of chemical and radioactive emergencies. The quality of the situation control in case of all kinds of accidents and catastrophes that are associated with the circulation of hazardous substances depends largely on methods of sampling for analysis. As the measurement of the composition of a laboratory sample when controlling is usually preceded by experimental sampling and sample preparation operations, its incorrect sampling substantially affects the reliability of the control results. Therefore, the development of sampling recommendations for the control of chemical and radioactive sources is an urgent and important task for the practical units of SES of Ukraine. The developed methodical recommendations on sampling for control of dangers of a chemical and radioactive origin will allow to increase quality of control of a situation at occurrence of various accidents and catastrophes which are connected with circulation of dangerous substances. This will make it possible to positively influence the quality of operational actions of units of the operational and rescue service of the Civil Defence during the implementation of appropriate measures to eliminate Emergencies of chemical or radioactive nature. Methodical recommendations are intended for using in the prescribed manner by bodies and units of civil protection of the SES of Ukraine.

Індекс УДК: 504.056:574; 502.58:574, 004.42:614.7:614.8

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нуянзін Віталій Михайлович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації по відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження.

Назва НТП англійською: Methodological Recommendation Conceming Sampling for the Control of Dangers of Chemical and Radioactive Origion

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 72.19 - дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук; 84.25 - діяльність пожежних служб

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методичні рекомендації по відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження дозволять підвищити якість контролю обстановки при виникненні різного роду аварій та катастроф, які пов'язані з обігом небезпечних речовин. Це дасть змогу позитивно вплинути на якість проведення оперативних дій підрозділів ОРС ЦЗ при проведенні відповідних заходів з ліквідації НС хімічного або радіоактивного характеру.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення хімічної та радіаційної безпеки

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Віталій Нуянзін, Артем Биченко, Андрій Швиденко, Лариса Маладика, Максим Удовенко, Михайло Пустовіт, Сергій Ведула Розробка методики відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного

походження при надзвичайних ситуаціях. Збірник наукових праць «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація» – Том 4 №2 (2020)//Черкаси 2020. – № 2. – С. 64-76.

Швиденко А. В., Куліца О. С., Звіщик С. О. Методичні рекомендації щодо відбору проб повітря для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження. Надзвичайні ситуації: безпека та захист: Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Черкаси: ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2020. С. 239-240.

Биченко А. О., Пустовіт М. О., Гришун Р. О., Балюра Д. І. Підходи до створення рекомендацій щодо відбору проб рідин для системи ДСНС. Надзвичайні ситуації: безпека та захист: Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Черкаси: ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2020. С. 6.

Нуянзін В. М., Кропива М. О., Маладика Л. В., Ведула С. А., Бакатнюка А. А. Розробка рекомендацій по відбору проб ґрунту і сипучих матеріалів для контролю небезпек хімічного походження. Надзвичайні ситуації: безпека та захист: Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Черкаси: ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2020. С. 187-188.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тищенко Олександр Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Биченко Артем Олексійович
(к.т.н., 05.13.06)

Кропива Михайло Олександрович
(к.т.н., 21.06.02)

Куліца Олег Сергійович
(к.т.н., 21.05.01)

Маладика Лариса Володимирівна
(к. пед. н., 13.00.04)

Ненько Юлія Петрівна
(д.пед.н., 13.00.04)

Нуянзін Віталій Михайлович
(к.т.н., 21.06.02)

Пустовіт Михайло Олександрович

Удовенко Максим Юрійович

Хряпак Сергій Олександрович
(к. філол. н., 10.01.04)

Швиденко Андрій Валерійович
(к. т. н., 21.06.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів Некора Ольга Валеріївна

Телефон +38 (067) 418-52-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

