Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003679

Державний реєстраційний номер: 0115U000337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження техногенно-екологічних наслідків Чорнобильської катастрофи на сучасному етапі

Початок етапу: 02.2015

Закінчення етапу: 06.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління у сфері цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 09511660

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 430-82-17

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління у сфері цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 09511660

Місцезнаходження: Вишгородська, 21, м. Київ, Київська обл., 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 572-06-69

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:

Дослідження техногенно-екологічних наслідків Чорнобильської катастрофи на сучасному етапі

Назва роботи англійською:

Research of technogenic and ecological consequences of the Chernobyl disaster at the present stage

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: процес забруднення навколишнього природного середовища радіонуклідами та їх вплив на довкілля. Мета роботи: визначення шляхів і методів попередження і мінімізації техногенно-екологічного впливу наслідків аварії на Чорнобильській АЕС та розробка організаційно-технічних заходів з нагляду та контролю за техногенним станом об'єкта "Укриття". Методи дослідження: статистичний аналіз, метод системного аналізу, фізико-математичне моделювання, метод аналізу і оцінювання, метод порівняння отриманих даних. Основні результати: в процесі виконання роботи було проведено моделювання можливих сценаріїв протікання важкої аварії на ЧАЕС, дослідження процесів викиду радіонуклідів у довкілля та оцінка їх радіаційних наслідків, аналіз стану техногенної безпеки об'єкта "Укриття", моделювання можливих аварійних процесів на ньому та їх техногенно-екологічних наслідків, розробку методичних засад і організаційно-технічних заходів з нагляду (контролю) за техногенним станом об'єкта "Укриття".

Реферат англійською:

The object of research is the process of environmental pollution with radionuclides and their impact on the environment. The purpose of work is to identify ways and methods of prevention and minimization of man-caused environmental impact of the Chernobyl nuclear power plant and the development of organizational and technical measures of surveillance and control of the technological state of the "Shelter". Methods of research are statistical analysis method of system analysis, physical modeling, analysis method and evaluation method of comparing the data. The main results are in the course of work conducted simulations of possible scenarios heavy flow of the accident, study the processes of radionuclides in the environment and assessing their radiation consequences analysis of technological safety of "Shelter" Modeling of possible emergency processes it and their man-made and environmental impacts, development of methodological foundations and organizational and technical measures of supervision (control) for the technological state of the "Shelter".

Індекс УДК: 504.3.054; 504.3.064, 504.064.2.001.18

Коди тематичних рубрик: 87.17.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидоренко Володимир Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні матеріали для розроблення монографії.

Назва НТП англійською: Scientific guidelines for the development of monographs.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні матеріали

Галузь застосування: Екологічна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В розроблених науково-методичних матеріалах висвітлено моделювання можливих сценаріїв протікання важкої аварії на ЧАЕС, досліджено процеси викиду радіонуклідів у довкілля та оцінку їх радіаційних наслідків, аналіз стану техногенної безпеки об'єкта "Укриття", моделювання можливих аварійних процесів на ньому та їх техногенно-екологічних наслідків, методичні засади і організаційно-технічні заходи з нагляду (контролю) за техногенним станом об'єкта "Укриття".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НПП ІДУЦЗ, слухачі КПК викладачів НД "БЖД" та "ЦЗ"

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Волянський Петро Борисович

Перелік осіб-виконавців

Азаров С.І.

Бикова О.В.

Білошицький М.В.

Власенко Є.А.

Пруський А.В.

Середа Ю.П.

Тищенко В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності