

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004362

Державний реєстраційний номер: 0113U004459

Відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Системний аналіз даних радіаційного моніторингу на ранній стадії післяаварійного періоду

Початок етапу: 10-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Чорноморський державний університет імені Петра Могили

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23623471

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 54003, Україна, м.Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

Телефон: 0512500333

Інше: [http:](http://)

Інше:

WWW: www.chdu.edu.ua

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2209020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Використання моделей оцінки радіоекологічного ризику та моделей біодозиметричної оцінки для оптимізації еколого-дозиметричного моніторингу територій при аваріях на ядерних об'єктах

Назва роботи (англ)

The use of radiological risk assessment models and models biodozymetryc evaluation to optimize environmental radiation monitoring areas in accidents at nuclear facilities

Реферат (укр)

На підставі узагальнення сучасних невирішених проблем в управлінні радіаційним станом навколишнього середовища і дозовою ситуацією за допомогою еколого-дозиметричного моніторингу територій, з метою оптимізації перспективного аналізу дозового навантаження на людину розроблено метод визначення інтегрального еколого-дозового ризику джерела випромінювання. За запропонованим методом визначено базові радіаційні характеристики та базові (реперні) радіонукліди для ранньої стадії післяаварійного періоду. Уточнено шляхи формування індивідуальних доз для населення на ранній стадії післяаварійного періоду (на прикладі південних районів України).

Реферат (англ)

On the basis of all modern unresolved issues in the management of the environment radiation dose and situations using ecological and radiation monitoring areas to optimize prospective analysis of a human dose developed a method for determining integrated environmental- risk dose radiation source. With the proposed method defined basic radiation characteristics and baseline (of reference) radionuclides for the early stage of post-accident period. Specified ways of creating individual doses to the population at an early stage of post-accident period (for example, the southern regions of Ukraine).54815481

Індекс УДК: 504.75, 504.75.06:0614.876

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.24.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Заключний звіт з виконання першої частини спільного українсько-білоруського проекту Ф54.4/034 "Використання моделей оцінки радіоекологічного ризику та моделей біодозиметричної оцінки для оптимізації еколого-дозиметричного моніторингу територій при аваріях на ядерних об'єктах"

Назва продукції (англ): Final Report on the implementation of first part of the joint Ukrainian-Belarusian project F54.4/034 "Using radiological risk assessment models and models biodozymetryc evaluation to optimize environmental radiation monitoring areas in accidents at nuclear facilities"

Очікувані результати:

Галузь застосування: 7219

Опис продукції (укр): Результати науково-дослідної роботи на даному етапі надали можливість уточнити шляхи формування індивідуальних доз для населення на ранній стадії післяаварійного періоду (на прикладі південних районів України). За запропонованим методом оцінки інтегрального радіоекологічного (еколого-дозового) ризику джерела випромінювання визначено базові (реперні) радіоекологічні характеристики, реперні об'єкти довкілля та реперні радіонукліди для ранньої стадії післяаварійного періоду.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-16

Виробник продукції: ЧДУ імені Петра Могили

Споживачі продукції: атомна енергетика

Перспективні ринки: Україна, СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

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

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Григор'єв Костянтин Володимирович

Григор'єва Людмила Івнівна

Кльосова Анна Олександрівна

Керівник організації:

Клименко Леонід Павлович

Керівники роботи:

Томілін Юрій Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.