

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0299U000372

Державний реєстраційний номер: 0198U001326

Відкрита

Дата реєстрації: 02-03-1999



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Збір інформації щодо ландшафтно-геохімічних умов у Зоні відчуження. Вивчення співвідношення мобільних і фіксованих форм радіонуклідів у типових ландшафтах Зони відчуження

**Початок етапу:** 04-1998

**Закінчення етапу:** 12-1998

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державне підприємство Науково-виробниче мале підприємство "Відродження"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 13696823

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** 03680 м.Київ, пр. Палладіна, 34

**Телефон:** 4441460

**Інше:** 4440060

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Державний науковий центр радіогеохімії навколишнього середовища НАН та МНС України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 23521345

**Адреса:** 03680, Київ-142, пр.Палладіна ,34А

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 4440060, 4510236

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## 5. Науково-технічна робота

**Назва роботи (укр)**

## Назва роботи (англ)

Determination of parameters of transformation of radionuclides in typical landscapes of Exclusion zone

## Реферат (укр)

На основі узагальнення власних та літературних даних про вміст мобільних форм Sr-90 і Cs-137 в ґрунтах Зони відчуження в різні періоди після Чорнобильської катастрофи визначено величини констант швидкості мобілізації (k1), іммобілізації (k2) та ремобілізації (k3) Sr-90 і Cs-137 в дерново-підзолистих та торф'яних ґрунтах, характерних для Зони відчуження ландшафтних типів - водольодяникових та моренно- водольодяникових рівнин, надзаплавних терас, заплав, улоговин та дюн.

## Реферат (англ)

Values of constants of rates of mobilization (k1), immobilization (k2) and remobilization (k3) of Sr-90 and Cs-137 in the soddy-podzolic and peaty soils of the landscape species that are distinctive for the Exclusion zone - water-glacial and moraine-water-glacial plains, terrace plains, plains of flood, glens and dune, - were determined on the base of generalizing of own and literature data on the contents of mobile forms of Sr-90 and Cs-137 in soils of Exclusion zone in different periods after the Chernobyl accident.

Індекс УДК: 550.42:546.027, 550.424.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.33.21

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

## 9. Заключні відомості

Керівник організації:

Долін В.В.

Керівники роботи:

Кононенко Л.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.