Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003429

Державний реєстраційний номер: 0110U003585

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обгрунтування проведення захисних заходів на радіоактивно забруднених територіях з використанням моделі довгострокової поведінки радіонуклідів в системі "грунт - рослина".

Початок етапу: 05-2010

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Український НДІ сільськогосподарської радіології ННІ якості біоресурсів та безпеки життя Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, смт. Чабани, вул. Машинобудівників, 7

Телефон: 526-74-45

E-mail: Lazarev@uiar.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: https://nubip.edu.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: 2809030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 504.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обгрунтування проведення захисних заходів на радіоактивно забруднених територіях з використанням моделі довгострокової поведінки радіонуклідів в системі "грунт - рослина".

Назва роботи (англ)

Substantiation for implementation of protective measures on the contaminated areas using a model of long-term radionu-clides behavior in the system "soil-plant".

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - типи природокористування, рослинний та грунтовий покрив радіоактивно забруднених те-риторій. Мета роботи - проведення наукового обгрунтування планування захисних заходів на радіоактивно забруднених територіях з використанням кінетичної моделі поведінки радіонуклідів у системі "грунт - рослина", яка базується на сучасних уявленнях про механізми перетворення форм радіонуклідів у грунті з її параметрами, які враховують екологічні особливості. Методи дослідження - польовий, спектрометричний, агрохімічний, розрахунковий, аналітичний, чисельного моделювання, статистичні, аналізу даних дистанційного зондування, ГІС технології. Галузь застосування - сільське господарство.

Реферат (англ)

The object of study - types of nature management, plant and soil cover on radioactively contaminated territories. Purpose - to conduct scientific substantiation for planning protective measures on for radioactively contaminated territories using the kinetic model of the radionuclides behavior in the "soil - plant" system that based on current understanding of the radionuclides forms transformation mechanisms in the soil of its parameters are taken ecological features. Methods - field, spectrometric, agrochemical, calculated, analytical, numerical modeling, statistics, analysis of remote sensing data of the Earth, GIS technology.

Індекс УДК: 504.054; 504.064, 504.054:546.79(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково - обгрунтовані рекомендації з проведення захисних заходів на радіоактивно забруднених сільськогосподарських угіддях на весь період після аварії.

Назва продукції (англ): Scientific substantiation recommendations for protective measures in radioactively contaminated agricultural land for the entire period after the accident.

Очікувані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): За результатами проведеної науково-дослідної роботи розроблені методичні рекомендації з проведення захис-них заходів на радіоактивно забруднених сільськогосподарських угіддях на весь період після аварії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014 р.

Виробник продукції: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Споживачі продукції: Вищі навчальні заклади України

Перспективні ринки: Ринки Укаъни

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 140

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васько Ніна Михайлівна

Виноградська Вікторія Дмитрівна

Кондратова Оксана Віталіївна

Лазарєв Микола Михайлович

Прістер Борис Самуілович

Прістер Світлана Сергіївна

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Керівники роботи:

Лазарєв Микола Михайлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.