

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U008698

Відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 130

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	130

2. Замовник

Назва організації: Державний фонд фундаментальних досліджень

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26252928

Адреса: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (044) 246-39-29

E-mail: mail@dffd.gov.ua

WWW: www.dffd.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут ядерних досліджень НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23724640

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки 47, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Телефон: 0445254164

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Назва роботи (англ)

The role of mycorrhizal fungi in the root entry of transuranic elements

Мета роботи (укр)

Виявити значення симбіотичних мікорізообразуючих грибів в механізмах кореневого надходження трансуранових елементів в рослини, у тому числі: 1. У вегетаційних дослідженнях оцінити роль мікорізостворюючих грибів в надходженні ізотопів плутонію і Am-241 в надземні і підземні частини рослин; 2. Виявити характер зв'язку між ступенем мікорізації кореневої системи окремих видів рослин, що знаходяться в ідентичних умовах зростання та акумуляцією в їх тканинах ізотопів плутонію і америцію в умовах зони відчуження Чорнобильської АЕС; 3. Виявити характер радіотропізма в ґрунтових грибах, що мешкають в зоні відчуження Чорнобильської АЕС; 4. Встановити вплив ґрунтових грибів на зміну фізико-хімічних форм і біологічної доступності плутонію і америцію в ґрунті; 5. На підставі отриманих даних запропонувати нові підходи до регуляції кореневого надходження трансуранових елементів в рослини.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Секція К, Клас 73.10 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2016	12.2016	Остаточний звіт	Дослідження впливу мікроміцетів на паливовмісні матеріали з об'єкту Укриття
2	01.2015	12.2016	Остаточний звіт	Розробка посібника ,методичних рекомендацій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039, 631.039.586:504.064

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Слісенко Василь Іванович

Керівники роботи:

Желтоножський Віктор Олександрович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.