

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U005442

Державний реєстраційний номер: 0105U007385

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Закономірності забруднення важкими металами компонентів природно-територіальних комплексів в залежності від фізико-географічних умов в межах північно-східного регіону України

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Університет цивільного захисту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571363

Підпорядкованість: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Телефон: (057) 707-34-57

Інше: (057) 700-31-71

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Університет цивільного захисту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571363

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Чернишевського, 94

Підпорядкованість: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Телефон: (057) 707-34-57

E-mail: canc@apbu.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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Закономірності забруднення важкими металами компонентів природно-територіальних комплексів в залежності від фізико-географічних умов в межах північно-східного регіону України

Назва роботи (англ)

Conformities to the law of contamination by the heavy metals of components of naturally-territorial complexes depending on physical-geographical terms within the limits of north-eastern region of Ukraine

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - вододільні природно-територіальні комплекси лісостепу Північно-Східного геоекологічного регіону. Мета роботи - визначення головних закономірностей забруднення важкими металами компонентів природно-територіальних комплексів в залежності від фізико-географічних умов в межах північно-східного регіону України і встановлення ступеня їхнього забруднення порівняно із заповідними ПТК. В результаті проведених комплексних геоекологічних досліджень в межах лісостепу Північно-Східного геоекологічного регіону вперше встановлено рівень забруднення важкими металами ґрунтів і рослин модифікованих інтенсивним сільськогосподарським освоєнням автономних природно-територіальних комплексів відносно аналогічних природних комплексів заповідника "Михайлівська цілина".

Реферат (англ)

Thesis is devoted to the problem of dynamic landscape of pollution by heavy metals under the influence of technogenic loads, in as a result of particular agricultural mastering. The work reveals the degree of pollution of soil by heavy metals in comparison with the chernozem of "Mykhaylivska tselina". The intensity of biological absorption of the heavy metals by the reservation grass, forest and cultural vegetation is determined. The main regularities of contents growth of heavy metals in soil and plants of the reservation landscapes and their anthropogenic modifications are considered. It is found out that an agricultural load on landscapes pro-motes a raising dynamic of the contents of heavy metals in landscapes.

Індекс УДК: 614.84, 911.2:504.54 (477.52):614.84

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.92

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1) Буц Ю.В., Крайнюк О.В. Моделирование миграционной способности тяжелых металлов при чрезвычайных ситуациях техногенного характера // Екологія і природокористування: Зб. наук. пр. - Суми: СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2006. - С.96- 100. 2) Буц Ю.В., Корнус А.О. Важкі метали в агроєкосистемах Сумського підвищеного лісостепу // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту. Сер. Географія. - 2006. - Вип. 283. - С. 95-102. 4) Буц Ю.В., Безсонний В.Л. Системы мониторинга - основа эффективного управления при чрезвычайных ситуациях // Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация: Сб. тез. докл. Межд. научн.-практ. конф. В 3 т. - Т1. - Мн., 2005. - С. 34-37.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 102

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Садковий Володимир Петрович

Керівники роботи:

Буц Юрій Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.