

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U000022

Державний реєстраційний номер: 0103U000246

Відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: ГЕОХІМІЧНІ ОСНОВИ РОЗБРАКУВАННЯ ТЕХНОГЕННИХ І ПРИРОДНИХ АНОМАЛІЙ

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417064

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ, пр. Паладіна, 34

Телефон: 424-03-05

Інше: 424-12-70

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна Академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01650, МСП, м.Київ, вул. Володимирська 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 239-65-77,

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)

Назва роботи (англ)

Geochemical bases separations technogenic and natural anomalies

Реферат (укр)

Вивчено мінералого-геохімічні особливості ґрунтів заповідних зон України в умовах техногенезу та особливості розподілу рухомих форм важких металів у верхньому горизонті відкладів міських агломерацій. Природні геохімічні аномалії у ґрунтах розглянуто на прикладі заповідних зон України – Карпатського біосферного заповідника, Поліського заповідника, рекреаційних зон Криму та рудних об'єктів – Селищанського рудопрояву вольфраму, Бобринецького рудопрояву флюориту та Жданівського масиву ультрабазитів. Зроблено рекомендації щодо умов проживання населення в екологічно небезпечних регіонах.

Реферат (англ)

The mineral-geochemical features of soils of the protected areas of Ukraine in the conditions of tehnogenic and features of distributing of mobile forms of heavy metals in overhead horizon of deposits of city aglomerations are studied. Natural geochemical anomalies in soils are considered on the example of the protected areas of Ukraine - the Carpathians biosphere preserve, Polesskiy preserve, no contaminate areas of Crimea and ore objects - Selishanskiy ore-formation tungsten, Bobrinskiy ore-formation fluorite and Gdanovski array of ultrabazit. Recommendations in relation to the terms of residence of population in ecologically dangerous regions are done.

Індекс УДК: 550.81:553.3/.9;550.84:553.3/.9, УДК 550.42:546+550.84

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.57.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Монографія: Важкі метали у ґрунтах заповідних зон України / Жовинський Е.Я., Кураєва І.В., Самчук А.І., Манічев В.Й., Крюченко Н.О., Радченко А.І. - К.ЛОГОС, 2005. - 104с. Статті: 1. Жук Е.А. использование показателей подвижности тяжелых металлов при эколого-геохимической оценке почв урбанизированных территорий// Пошукова та екологічна геохімія. №2/3. - 2003. - С.82 - 84 2. Крюченко Н.О., Седов А.О., Сас Д.П. Особенности миграции тяжелых металлов в природных и сточных водах // Пошукова та екологічна геохімія. №4. - 2004. - С.18 - 19 3. Жовинський Е.Я., Комов І.Л., Крюченко Н.О., Діденко П.І., Макаренко М.М. Связь гидрогеохимических аномалий радона и фтора с участками тектонических нарушений (на примере г. Киев) // Пошукова та екологічна геохімія. №4. - 2004. - С.56 - 60 4. Радченко А.І. Вміст важких металів в середовищах і об'єктах еколого-геохімічних зон Криму // Пошукова та екологічна геохімія. №4. - 2004. - С.1 - 15 5. Жук Е.А. Особенности распределения тяжелых металлов в верхнем горизонте городскихпочв// Мінералогічний журнал, т.26, 2004 №2 с.61-66 6. Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О. Геохімічні пошуки за рухомими формами фтору та інших хімічних елементів//Геолог України. - 2004, №3 С.46-50 7. Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О. Геохімічні пошуки за рухомими формами фтору та інших хімічних елементів//Геолог України. - 2004, №3 С.46-50 8. Жовинський Е.Я., Сьомка В.О., Крюченко Н.О., Нечаєнко О.М., Дмитренко К.Е. Накладені сорбційні ореоли на Селищанському рудопрояву вольфраму // Мінералогічний журнал, 2006, т.28, №1, с.58-67 9. Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Сухарюк Д.Д., Папарига П.С. Рухомі форми металів у ґрунтах Карпатського-біосферного заповідника (Угольсько-Широколужанський масив) // Мінералогічний журнал, 2006, т.28, №4, с.53-58. 10. Жовинський Е.Я., Павлюк В.М., Крюченко Н.О., Довгань Р.М., Жук О.А. Використання геохімічного методу пошуку за рухомими формами хімічних елементів (на прикладі Жданівського масиву) // Мінералогічний журнал, т.29, 2007 №1 с. 82-89 11. Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Іваненко Н.П. Застосування математичного моделювання геохімічного поля в пошукових цілях //Мінералогічний журнал, т.29, 2007 №2 с.83-86.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 126

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Щербак Микола Петрович

Керівники роботи:

Жовинський Едуард Якович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.