

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U005822

Державний реєстраційний номер: 0104U002530

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування профілактичних заходів з охорони ґрунту та суміжних з ним середовищ в районах розташування шламо- та хвостосховищ підприємств збагачення залізної руди

Початок етапу: 01-2004

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеева АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 02660, м.Київ-94, вул.Попудренка,50

Телефон: 5599090

Інше: 5131528

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеева АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Адреса: 02660, м.Київ-94, вул.Попудренка,50

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 559-90-90,

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)

Наукове обґрунтування профілактичних заходів з охорони ґрунту в районах розташування шламо- та хвостосховищ підприємств збагачення залізної руди

Назва роботи (англ)

Scientific ground of prophylactic measures on the protection of soil in the districts of location of depositories of the pupl of enterprises of enrichment of iron-stone

Реферат (укр)

Об'єкти дослідження: тверді та рідкі відходи гірничо-збагачувальних комбінатів (ГЗК), ґрунти та суміжні з ними середовища в районах розташування шламо- та хвостосховищ ГЗК. Методи дослідження: санітарно-гігієнічне обстеження, фізико-хімічні, санітарно-радіологічні, статистичні. Вперше в Україні проведена гігієнічна оцінка санітарного стану ґрунту та суміжних з ним середовищ (вода, атмосферне повітря) в місцях розташування шламо- та хвостосховищ ГЗК. Хвостосховища ГЗК постійно негативно впливають на підземні, ґрунтові і поверхневі води, забруднюють атмосферне повітря та погіршують якість ґрунту прилеглих територій.

Реферат (англ)

Objects of research: firm and liquid waste of mountain-concentrating combines, ground and adjacent with it of environment in areas of an arrangement of the keeping of the pulp. Methods of research: sanitary-and-hygienic inspection, physical and chemical, sanitary-radiological, statistical. For the first time in Ukraine the hygienic estimation of a sanitary condition of ground and adjacent with it of environments (water, atmospheric air) in the locations the keeping of the pulp the enterprises of enrichment of iron ore is lead. The keeping of the pulp constantly negatively influence underground, soil and superficial waters. Maintenance Co is established, that, Ni and Zn in waste in the keepings of the pulp exceed established clarcks at 1,1-10 times, and it leads to pollution of the ground selected in 300 meter zone the keeping of the pulp, that specifies a direct communication between a source of pollution and consequences of its influence.

Індекс УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1, 614.77:504.53:622'17:622'156

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.94

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Станкевич В.В., Яковлев П.Г. Гігієнічна оцінка наслідків впливу відходів підприємств гірничо-збагачувальної промисловості на навколишнє середовище на прикладі Інгuleцького ГЗК // Гігієна населених місць: Зб. наук. пр. - К., 2004. - Вип. 43. - С. 170-175 2. Трахтенгерц Г.А. Перспективы использования ГИС-технологий при формировании интегрального гигиенического показателя состояния территорий, находящихся в зоне влияния крупных объектов горно-металлургического комплекса Украины // Экологическая безопасность: проблемы и пути решения (12-16 вересня, 2005 р., Алушта): Зб. наук. стат. - Харків, 2005. - С. 164-167 3. Трахтенгерц Г.А. Гигиенические проблемы эксплуатации хвостохранилищ в условиях применения флотореагентов в технологическом процессе обогащения руды // Экологическая безопасность: Проблемы и пути решени: Зб. наук. стат. - Харків, 2006. - С. 115-11754905490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 117

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Сердюк Андрій Михайлович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Станкевич Валерій

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.