

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U000786

Державний реєстраційний номер: 0111U010314

Відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розроблення заходів охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок шахт ДП "СхідГЗК"

Початок етапу: 11-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310483

Підпорядкованість: Міністерство палива і енергетики України

Адреса: 52204, Україна, Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул.Петровського, 37

Телефон: (05652)2-62-85

E-mail: ipt@iptzw.dp.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Східний гірничо-збагачувальний комбінат"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14309787

Адреса: вул. Горького, 2, м. Жовті води, Дніпропетровська обл., 52210, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики України

Телефон: 380565295914

Телефон: 380565293795

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 1101080

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 241.665 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження та розроблення заходів охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок шахт ДП "СхідГЗК"

Назва роботи (англ)

Research-and-development of measures on protection of buildings and natural objects from harmful impact of the mine workings of mines of SE "VostGOK"

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - шахта "Новокосянтинівська" ДП "СхідГЗК". Мета роботи - розроб-лення організаційних і технічних заходів, спрямованих на охорону денної поверхні, буді-вель, споруд і природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих робіт шахти "Новокос-тянтинівська" ДП "СхідГЗК". Методи досліджень - аналіз впливу гірничих робіт на шахті "Новокосянтинівська" на денну поверхню, будівлі і споруди, природні об'єкти. Результа-ти досліджень - аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на денну поверхню, будівлі і спо-руди, природні об'єкти, і рекомендації щодо зниження їх впливу. На денну поверхню, будівлі і споруди основним впливом є сейсмічний вплив, на природні об'єкти - скиди і викиди шкідливих хімічних речовин (ШХР) і природних радіонуклідів (ПРН), відходи. Наукова новизна - аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на шахті "Новокосянтинівська" на денну поверхню, будівлі і споруди, природні об'єкти. Соціальне значення - розроблення заходів щодо захисту будівель і споруд поверхневого комплексу шахти від сейсмічних коливань підземних вибухів, природних об'єктів - від впливу викидів і скидів ШХР і ПРН, відходів. Результати НДР будуть використані при розробленні планів з ведення гірничих робіт, з моніторингу сейсмічної дії, з охорони природного навколишнього середовища. Прогнозні пропозиції про розвиток об'єкту досліджень: результати досліджень будуть використані при розробленні проектів відпрацювання покладів Новокосянтинівського родовища.

Реферат (англ)

Subject of the research is Novokonstantinovskaya mine of SE "VostGOK". Purpose of the work is to develop organizational and technical measures aimed at the protection of the day surface, buildings and natural objects against harmful impact of mining activities at Novokonstanti-novskaya mine of SE "VostGOK". Methods of the research are an analysis of influence of min-ing works on Novokonstantinovskaya mine on a daily surface, buildings and buildings, natural objects. Results of the research are analysis and estimation of the mining activities impact on the day surface, buildings and natural objects, and recommendations on their impact mitigation. Seismic impact is basic for the day surface and buildings; discharges and emissions of harmful chemical substances and natural radionuclides, and wastes make basic impact on the natural objects. Scientific novelty is analysis and estimation of the impact of the mining activities at Novokonstantinovskaya mine on the day surface, buildings and natural objects. Social value is development of the measures on protection of the buildings of the surface complex of the mine against the seismic vibrations of underground explosions; natural objects - against the impact of discharges and emissions of harmful chemical substances and natural radionuclides, and wastes. Results of the research will be used for development of mining plans, seismic impact monitoring plans, the natural environmental protection plans. Prognosis suggestions on development of the subject of the research: the results of the research will be used for development of projects for mining of the beds of Novokonstantinovskoye deposit.

Індекс УДК: 622.271; 622.68/.69, 622.274

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Заходи охорони будівель, споруд та природних об'єктів від шкідливого впливу гірничих виробок

шахт ДП "СхідГЗК"

Назва продукції (англ): The measures on protection of buildings and natural objects from harmful impact of the mine workings of mines of SE "VostGOK"

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Атомна промисловість

Опис продукції (укр): аналіз і оцінка впливу гірничих робіт на денну поверхню, будівлі і спо-руди, природні об'єкти, і рекомендації щодо зниження їх впливу. На денну поверхню, будівлі і споруди основним впливом є сейсмічний вплив, на природні об'єкти - скиди і викиди шкідливих хімічних речовин (ШХР) і природних радіонуклідів (ПРН), відходи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2012-2013 рр.

Виробник продукції: ДП "УкрНДПРІпт"

Споживачі продукції: ДП "СхідГЗК"

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І.В. Поліщук

А.М. Шевченко

В.І. Степанов

Г.А. Єрмолін

Г.В. Чумак

Е.В. Маласай

К.М. Хмара

Л.А. Антоненко

Л.О. Нагірна

Н.Г. Ісаєва

О.І. Леденьов

П.І. Жушман

С.А. Колоскова

С.В. Давидов

Т.І. Біла

Я.В. Удод

Керівник організації:

Кошик Юрій Йосипович

Керівники роботи:

Леденьов А.І.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.