Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U008278

Державний реєстраційний номер: 0106U009552

Відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології з використанням сучасного устаткування для очищення водозбірників і зумпфів.

Початок етапу: 07-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне відкрите акціонерне товариство "Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Вуглемеханізація"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24183643

Підпорядкованість: Міністерство палива і енергетики України

Адреса: 91017, м.Луганськ, вул.Оборонна, 34

Телефон: 973621

Інше: 428880

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство вугільної промисловості України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33833561

Адреса: 01601 МСП, Київ, вул. Б. Хмельницького, 4

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 8-044-2063859

E-mail: veenter@mvp.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології з використанням сучасного устаткування для очищення водозбірників і зумпфів.

Назва роботи (англ)

Mining of technology with usage of the modern equipment for refinement of the accumulator of water.

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є технологія з використанням сучасного устаткування для очищення водозбірників і зумпфів. Метою роботи є розробка раціональних технологій з застосуванням нових прогресивних засобів механізації очистки шахтних водозбірників та зумпфів, що забезпечують енергозберігаючу експлуатацію водовідливних установок, упорядження проведення робіт, зниження загальних трудовитрат та тривалості робіт по очистці водозбірників і зумпфів. Існуючи технологічні схеми і засоби очищення шахтних ємностей застосовують тяжку ручну працю та знижують безпеку праці. Одним із способів підвищення ефективності очищення водозбірників і зумпфів, упорядкування проведення робіт, створення умов безаварійної роботи водовідливних установок шахт, зниження загальних трудовитрат і підвищення рівня безпеки при обслуговуванні є запровадження механізації очищення водозбірників і зумпфів з використанням сучасного устаткування та встановлення порядку технічного обслуговування. У зв'язку з цим було розроблено, затверджено та надано на реєстрацію стандарт Мінвуглепрому України СОУ 10.1.24183643.006:2007 "Водозбірники і зумпфи шахтні. Способи очищення та технічне обслуговування".

Реферат (англ)

Object of research is the technology with usage of the modern equipment for cleaning capacitances for water and sumps. The purpose of activity is the mining of rational technologies with usage of new progressive ways of mechanization of clearing of mine capacitances for the assembly(collecting) of water and sumps ensuring energetically exploitation having cast of the installations, ordering of realization of activities, decrease of general(common) manpowers and duration of activities on clearing of capacitances for the assembly(collecting) of water and sumps. The existing flow diagrams and ways of clearing of mine capacitances demand high-gravity manual skills and reduce(descend) job safety. One of ways of increase of efficiency of clearing of capacitances for the assembly(collecting) of water and sumps, ordering of realization of activities, conditioning of trouble-free operation of the installations of mines, decrease of general(common) manpowers and increase of a level of safety at service is the intrusion of mechanization of clearing of capacitances for the assembly(collecting) of water and sumps with usage of the modern equipment and installation about maintenance.In this connection is designed, the standard of the Ministry of a coal industry of Ukraine СОУ 10.1.24183643.006:2007 "Водозбірники і зумпфи шахтні. Способи очищення та технічне обслуговування" is approved and registration.

Індекс УДК: 622.142, 622.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: УКРНДІПРОЕКТ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174125

Адреса: 031042, м.Київ, пр. акад. Палладіна, 42/2

Підпорядкованість:

Назва організації: ВАТ НДІГМ ім. Федорова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174094

Адреса: 86000, Донецьк пр.Театральний, 7

Підпорядкованість:

Керівник організації:

Кузнецов Олександр Степанович

Керівники роботи:

Панченко Валерій Павлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.