

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010407

Державний реєстраційний номер: 0108U005595

Відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2009



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити способи і засоби підтримання виїмкових штреків, що примикають до виробленого простору та розташовані в зонах геологічних порушень

Початок етапу: 06-2008

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Донецький науково-дослідний вугільний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00185790

Підпорядкованість: Міністерство вугільної промисловості України

Адреса: 83048 м. Донецьк, вул. Артема, 114

Телефон: (062) 311-04-27

E-mail: donugi2009@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство вугільної промисловості України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33833561

Адреса: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 8(044) 279-87-16

E-mail: tkachuk@mvp.gov.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: 1301030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити способи і засоби підтримання виїмкових штреків, що примикають до виробленого простору та розташовані в зонах геологічних порушень

Назва роботи (англ)

Developing of the ways and means for maintenance of dredging excavations, that adjoining the developed space and placed in zones of geological infringements

Реферат (укр)

Об'єкт - підготовчі виробки, мета - зменшення обсягів їх проведення за рахунок повторного використання транспортних виробок. Методи дослідження - аналітико-статистичні. Розроблено СОУ "Виїмкові штреки, що примикають до виробленого простору та розташовані в зонах геологічних порушень. Технологічні схеми підтримання". Його упровадження дозволить забезпечити: своєчасну підготовку виїмкових ділянок і підвищення навантаження на лаву не менш ніж в 1,3 рази; зниження собівартості 1 т вугілля; вивільнення робітників, зайнятих важкою працею; економію лісних матеріалів та металевого кріплення; підвищення рівня повторного використання виробок в 3 рази (не менше) порівняно з досягнутим рівнем. Галузь використання - шахти України.

Реферат (англ)

Object is the preparatory making, a purpose is diminishing of volumes of their leadthrough due to the repeated use of a transport making. Research methods - analytical and statistical. Standart "Output drifts, joinings to mined-out space and located in the areas of geological violations. Flowsheets of maintenance" is developed. His introduction will allow to provide: timely preparation of sheths and increase of lavas loading no less what in 1,3 time; declining of prime price of 1 ton of coal; freeing of workers, busy hard work; economy of commercial timbers and metallic lining; increasing of level of the repeated use of making in 3 times (no less) by comparison to the attained level. An application area is Ukrainian coal mines.

Індекс УДК: 622.142, 622.831.24

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Способи і засоби підтримання виїмкових штреків, що примикають до виробленого простору та розташовані в зонах геологічних порушень

Назва продукції (англ): The ways and means for maintenance of dredging excavations, that adjoining the developed space and placed in zones of geological infringements

Очікувані результати: Зниження собівартості 1 т вугілля; вивільнення робітників, зайнятих важкою ручною працею; економія лісних матеріалів та металевого кріплення. Своєчасна підготовка виїмкових ділянок і підвищення навантаження на лаву не менше ніж в 1,3 рази

Галузь застосування: 05

Опис продукції (укр): Встановлено технічні і технологічні вимоги щодо гірничо-геологічного прогнозу умов розташування виїмкових штреків, засобів і способів їх кріплення та охорони як при проведенні, так і підтриманні в зонах геологічних порушень, а також при повторному використанні транспортних виробок як вентиляційних

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: з 01.04.10

Виробник продукції: ДП "Донвугі"

Споживачі продукції: технологічні служби шахт та підприємства вугільної промисловості

Перспективні ринки: вугільна галузь України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 42

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут геомеханіки і маркшейдерської справи

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00159226

Адреса: 83121 м. Донецьк, вул. Челюскінцев, 291

Підпорядкованість:

Назва організації: Державний науково-дослідний, проектно-конструкторський і проектний інститут вугільної промисловості

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174125

Адреса: 03142 м. Київ, пр. Палладіна, 46/2

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Агапова А.Ф.

Андрієнко В.М.

Бузинник В.Н.

Булатніков О.А.

Кірін В.Н.

Кубаренко О.О.

Курченко Е.П.

Макаров С.В.

Ситнік А.А.

Сторчак І.І.

Тупіков Б.Т.

Федористова А.О.

Керівник організації:

Дубов Євген Дмитрович

Керівники роботи:

Сторчак Іван Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.