Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U010406

Державний реєстраційний номер: 0108U005590

Відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2009

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологічні схеми дегазації тупикової частини вентиляційної виробки, що погашається

Початок етапу: 06-2008

Закінчення етапу: 12-2009

Вид звітного 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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологічні схеми дегазації тупикової частини вентиляційної виробки, що погашається

Назва роботи (англ)

Developing of technological schemes of decontamination in a deadlock part of repayable ventilating excavations

Реферат (укр)

Об'єкт - тупикова частина вентиляційної виробки, що погашається, мета - нормалізація газового режиму в ній. Методи дослідження - кореляційний аналіз, математичне моделювання. Розроблені технологічні схеми дегазації тупикової частини вентиляційної виробки, що погашається, засновані на ефекті низьконапірної ежекції. Їх упровадження дозволить: підвищити безпеку праці при відпрацюванні багатогазових пластів за стовповою системою розробки; знизити можливість загазувань очисних вибоїв; збільшити навантаження на комплексно механізовані лави. Галузь використання - газові шахти.

Реферат (англ)

An object is dead-locked part of the paid off excavation, a purpose is normalization of the gas mode in it. Research methods are a cross-correlation analysis, mathematical modeling. Degassings flowsheets are developed for dead-locked part of the paid off excavation, based on the effect of the low-head ejecting. Their introduction will allow: to promote safety of labour at working off of high-methane layers on the post system of development; to reduce possibility of high-methane air in cleansing backwalls; to increase loading on the complex mechanized lavas. An application area is gas mines.

Індекс УДК: 622.142, 622.45.001.2(083.96):622.273

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологічні схеми дегазації тупикової частини вентиляційної виробки, що погашається

Назва продукції (англ): Technological schemes of decontamination in a deadlock part of repayable ventilating excavations

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Технологічні схеми дегазації тупикової частини вентиляційної виробки, що погашається, засновані на ефекті низьконапірної ежекції і призначені для багатогазових пластів, які відпрацьовуються за стовповою системою розробки

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: з 01.01.10

Виробник продукції: ДП "Донвугі"

Споживачі продукції: вугільні шахти України

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: 112

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Балов С.В.

Гатауллін Н.Н.

Грядущий В.Б.

Золотухін І.Є.

Карнаух М.В.

Самойленко Є.Я.

Шибінська Н.М.

Керівник організації:

Дубов Євген Дмитрович

Керівники роботи:

Балов Сергій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.