Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007741

Державний реєстраційний номер: 0113U002907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити підсистему, що заснована на даних шахтного вимірювача масопереносу метану (ШВММ) для УТАС з метою прогнозу часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях і впровадити її на ВП «Шахта «Чайкіно» ДП «Макіїввугілля»

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 03.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062)311-52-85

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Петровський завод вугільного машинобудування"

Код за ЄДРПОУ: 24806498

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: Факс:(0622) 902599

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 55

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити підсистему, що заснована на даних шахтного вимірювача масопереносу метану (ШВММ) для УТАС з метою прогнозу часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях і впровадити її на ВП "Шахта "Чайкіно" ДП "Макіїввугілля"

Назва роботи англійською:

Develop subsystem based on data mining meter mass transfer of methane (shimmy) for UTAS to forecast the time of formation of dangerous concentrations of methane in the clearing faces and implement it on the OP "Mine Chaykino" GP "Makeevugol"

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - газоносні вугільні пласти Мета роботи - модернізація шахтного вимірювача масопереносу, та програмного забезпечення для прогнозу часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях. Результати НДР. Наведено опис шахтного вимірювача масопереносу метану (ШВММ), характеристика і функціональні можливості, і основні технічні характеристики, представлені блок-схема та електричні схеми ШВММ,, методика роботи на ШВММ, для заміру тиску і метаноемкості у вугільному пласті, і фіксування показань накопичення в кюветах Дається опис програми, що включають блок-схему програми, розрахунку часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях, її лістинг і інтерфейс.

Реферат англійською:

The object of research - gassy coal seams. Purpose - to upgrade mine meter mass transfer, and software for the prediction of the time of formation of dangerous concentrations of methane in the clearing faces. The results of research. The description of the mass transport of coal mine methane meter, characteristics and functionality, and the main technical characteristics are flow diagram and electrical circuits device, to the working procedure for the measurement of pressure and methane content in the coal seam, and recording evidence of accumulation in cells give a description of program, including a flow chart of the program, the timing of hazardous concentrations of methane in the clearing faces, its listing and interface.

Індекс УДК: 622.33; 622.337.2, 622.831:537.86

Коди тематичних рубрик: 52.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старіков Геннадій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка шахтного вимірювача масопереносу метану (ШВММ), методу прогнозу часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях

Назва НТП англійською: Develop mining meter mass transfer of methane method the time of formation of dangerous concentrations of methane in the clearing faces

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: наукові пулікації

Галузь застосування: Підприємства вугільної промисловості

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведено опис шахтного вимірювача масопереносу метану (ШВММ), характеристика і функціональні можливості, і основні технічні характеристики, представлені блок-схема та електричні схеми ШВММ,, методика роботи на ШВММ, для заміру тиску і метаноемкості у вугільному пласті, і фіксування показань накопичення в кюветах Дається опис програми, що включають блок-схему програми, розрахунку часу утворення небезпечних концентрацій метану в очисних вибоях, її лістинг і інтерфейс.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприемства Міненерговугілля

Перспективні ринки: Країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гріньов Володимир Герасимович
д. т. н., 05.15.02

Перелік осіб-виконавців

Дегтярь Сергій Євгенович

Завражин Вячеслав Вячеславович

Кольчик Іван Євгенович

Шажко Ярослав Вітальович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

