Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0299U001875

Державний реєстраційний номер: 0195U015563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити наукові основи та схеми застосування активної зміни і структури масиву в нових прогресивних засобах і технологіях ведення гірничих робіт

Початок етапу: 01.1999

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05411354

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 46-01-51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити фізико-механічні основи використання енергії гірничого масиву під час видобутку вугілля на великих глибинах

Назва роботи англійською:

To develop physical mechanical fundamentalses of use of an energy of a mountain array at extraction coal on large depthes

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є питання використання енергії гірського масиву при його руйнуванні в процесі проведення гірничих робіт на великих глибинах. Метою роботи є розробка наукових основ, по новим прогресивним засобам і технологіям ведення гірничих робіт з використанням енергії масиву на великих глибинах. Методи досліджень:технічний аналіз і узагальнення умов активної зміни стану та структури масиву, теоретичні з утворенням математичних моделей та їх численої реалізації на ПЄОМ, експериментальні та шахтні виміри по елементах керуємої зміни стану порід. Інформаційний пошук та патентні дослідження. Техніко-економічний аналіз при технічній реалізації рішень. Новітність розробки підтверджена відкриттям N43 та двома патентами

Реферат англійською:

Plant of a research are the problems of use energy of a mountain array at it destruction during support of mountain works on large depthes. The purpose of work consists of development of scientific bases, check of the elements and separate solutions, definition of engineering sentences on new progressive modes and process engineerings of support of mountain works with use of an energy of a mountain array on large depthes. The method of a research includes: the engineering analysis and generalization of conditions of a modification of a condition and structure of an array; theoretical with development of mathematical models and their numerical realizabled on PECM; experimental and mine measurements on the elements of a controlled modification; the engineering economic analysis at an engineering realization of solutions. The novelty of developments is confirmed by discovery N43 and 2 patents

Індекс УДК: 622.83, 622.013.65.23

Коди тематичних рубрик: 52.13.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зорін А.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат А.М.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

