Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U002388

Державний реєстраційний номер: 0102U003845

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вид напруженого стану вугілля та фазовий стан метану в ньому при руйнуванні

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2006

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) 311-69-33

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вид напруженого стану вугілля та фазовий стан метану в ньому при руйнуванні

Назва роботи англійською:

Stress mode and phase condinion metane contained in coal during fracture

Реферат українською:

В роботі експериментально досліджено вплив виду напруженого стану на вид деформаційного стану, механічні та сорбційні властивості вугілля різних марок при їх руйнуванні в умовах об'ємного нерівнокомпонентного стиснення. Оцінений вплив сорбованого метану на механізм деформування вугілля в умовах об'ємного навантаження та розвантаження.

Реферат англійською:

The work is devoted to experimental study of stress state effect on strain state pattern as well as mechanical and sorption properties of various coals during destruction under true triaxial compression. The effect of the sorbed methane on the coal deformation mechanism under true triaxial loading and relief is estimated as well.

Індекс УДК: 622.012:658.2.016, УДК 622.02.236.2

Коди тематичних рубрик: 52.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Стариков Г.П. Условия развития выбросов угля и газа и методы прогнозирования выбросоопасности угольных пластов//Физико-технические проблемы горного производства. - Донецк: ИФГП НАНУ. - 2004. - №7. - С.214-224; Прогнозування осередків викидів вугілля і газу у вибої пластової підготовчої виробки. ГСТУ 101.24647077.001-2003: галузевий стандарт України Мінпаливенерго України: Затверджено та надано чинності 26.12.2003, №697. - Київ: Мінпаливенерго України, 2003. - 15с.; Алексеев А.Д., Ревва В.Н., Фролов О.В. Влияние истории нагружения на прочностные свойства образцов горных пород в условиях объемного неравнокомпонентного сжатия// Вісті Донецького гірничого інституту. - Донецьк: ДНТУ. - 2004. - №1. - С.112-115; Ревва В.Н., Ульянова Е.В., Бачурин Л.Л., Кольчик И.Е. Влияние вида напряженного состояния метана в угле при его разрушении //Физико-технические проблемы горного производства. - 2005. - №8. - С.92-95 ; Alexev A.D., Revva V.N., Vovchenko A.R., Bondarenko N.N., Zhitlynok D.M. Fluid Strained Fissred PoroysMedia//WCCMV - 5th Word Congress on Conputat. Mech, Vienna, Austria, July 7-12. - 2002. - H.13-205490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

