

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U003066

Державний реєстраційний номер: 0101U003563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Геомеханічні основи імітаційного моделювання гірничої виробки як геотехнічної системи.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2-30-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геомеханічні основи імітаційного моделювання гірничої виробки як геотехнічної системи.

Назва роботи англійською:

Geomechanical bases of a simulation modeling of mine working as geotechnical system.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - гірнича виробка як геотехнічна система, що споруджується в умовах невизначеності стану породного масиву. Мета - обґрунтування наукових основ стану гірничої виробки під час її спорудження, що забезпечить підвищення надійності виробки. Методи дослідження: математичне моделювання. Наукові результати - кінцево-елементна псевдопросторова модель і методологія поточного про-гнозування геомеханічних процесів і явищ при спорудженні виробки.

Реферат англійською:

A research object is the mountain making as geotechnical system which is erected in the conditions of vagueness of the state of pedigree array. A purpose is the ground of scientific bases of the state of the mountain making during its building, that will provide the increase of reliability of making. Research methods: mathematical. Scientific results are: the final elemental pseudospacial model and methodology of line prognostication of geomechanical processes and phenomena at building of making.

Індекс УДК: 622.33; 622.337.2, 622.281

Коди тематичних рубрик: 52.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клішин М.К., Бабіюк Г.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Бабіюк Г.В. Учет фактора времени при моделировании геомеханических процессов в призабойной части выработки // Науковий вісник НГАУ. - № 3. - 2001. - С.6-9. /Бабіюк Г.В. Имитационное моделирование проявлений горного давления при проведении выработки // Вестник МАНЭБ. - № 7 (55). - 2002. - С.22-26. /Бабіюк Г.В. Влияние неровностей поверхности выработки на развитие деформационных процессов в ее окрестности // Сб.науч.трудов НГУ № 17, Том 1. - Днепропетровск: РИК НГУ. - 2003. - С.316-324.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дорофеев Володими́р Микола́йович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

