

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0302U005014

Державний реєстраційний номер: 0100U001819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз математичних моделей, розробка програм їх реалізації на ЕОМ, обґрунтування методики навішування та заміни шахтних канатів на багатоканатних піднімальних установках.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-32-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти України

Код за ЄДРПОУ: 14010084

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7768266

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:

Розробка теорії та методів розрахунку напружено-деформованого стану гнучких композитних тягово-несучих систем з розподіленими параметрами.

Назва роботи англійською:

Develops the theory and methods of calculation the stressed-deformed state of flexible composite carrying systems with distributed parameters.

Реферат українською:

Виконано аналіз напружено-деформованого стану (НДС) підйомних канатів під час навішування та зміни за різними схемами, обґрунтована методика навішування канатів на багатоканатних підйомних установках; аналіз перерозподілу зусиль між цілими тросами при пошкодженні тросової основи двохшарової гумотросової конвеєрної стрічки; аналіз НДС двохшарової конвеєрної стрічки при її згині на барабані конвеєра; обґрунтовані конструкції і параметри некрутких круглих зрівноважувальних канатів.

Реферат англійською:

The mathematical analysis of stressed-deformed state of hoisting ropes in the time of their service and replacement by different schemes is implemented. The methodic of rope's service on multi-ropes hoisting plant is substantiated. Mathematical analysis of stressed-deformed state of two-layer rubber-ropes conveyer's belt with some damaged cables and the belt, curved on the conveyer's drum is implemented too. The constructions and parameters of non-rotation multi-layer round balancing ropes are substantiated.

Індекс УДК: 621.926/.927; 622.7.002.5, 531.391+539.4:622.673

Коди тематичних рубрик: 55.33.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ропай В.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Ропай В.А., Колосов Д.Л. Математическая модель напряженно-деформированного состояния двухслойной резинытросовой ленты с порывами отдельных тросов // Науковий Вісник НГА України. – Дніпропетровськ. – 2001. – №1. – С. 50-53; Ропай В.А., Киба В.Я. Жесткостные параметры применяемых канатов при разном осевом натяжении // Науковий Вісник НГА України. – Дніпропетровськ. – 2001. – №3. – С. 51-55; Патент № 38378А Україна. Спосіб виготовлення довгомірного гумотросового виробу для гірничошахтного устаткування і пристрій для його здійснення. // Ропай В.А., Шидо М.М., Савицький В.І., Колосов Д.Л.; опубліковано 15.05.2001. Бюл. № 4.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондаренко В.І.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

