

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0301U002307

Державний реєстраційний номер: 0100U001819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка математичних моделей напружено-деформованого стану круглих багатошарових піднімальних та зрівноважувальних канатів у гумовій оболонці та конвеєрних стрічок спеціальних конструкцій.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна гірничоакадемія 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:

Розроблено математичні моделі напружено-деформованого стану (НДС) багат шарових піднімальних канатів під час навішування та зміни за різними схемами; математична модель НДС зрівноважувальних канатів у гумовій оболонці; математичні моделі НДС двох шарової гумотросової стрічки з пошкодженням окремих тросів та під час згину стрічки на барабані конвеєра; обґрунтовані параметри елементів конвеєрної стрічки для крутопохилих конвеєрів.

Реферат англійською:

The mathematical models of stressed-deformed state of multi-layer balance ropes in the time of their service and replacement by different schemes are substantiated. Mathematical model of stressed-deformed state of rubber-lined round balance ropes; mathematical model 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; the parameters of elements of conveyer belt for highangle conveyer are substantiated too.

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., Каряченко Н.В. Поперечные колебания одномерных гибких рабочих органов грузотранспортирующих устройств, несущих подвижную инерционную нагрузку // Науковий Вісник НГА України. – Дніпропетровськ. – 2000. – №6. – С. 40–43; Колосов Д.Л. Обоснование параметров и конструкций отечественных резинотросовых конвейерных лент // Науковий Вісник НГА України. – Дніпропетровськ. – 2000. – №6 – С. 48–54; Колосов Л.В., Колосов Д.Л. Анализ результатов испытаний образцов резинотросовых уравновешивающих канатов // Збірник наукових праць НГА України. – Дніпропетровськ. – 2000. – № 10. – С. 240–243.

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**

