

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004563

Державний реєстраційний номер: 0114U001106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та обґрунтування технічних рішень з удосконалення стаціонарних і транспортних комплексів гірничих підприємств

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 473209

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та обґрунтування технічних рішень з удосконалення стаціонарних і транспортних комплексів гірничих підприємств

Назва роботи англійською:

Development and substantiation of technical decisions of the improvement of mining plant stationary and transport systems

Реферат українською:

Метою дослідження є розробка та наукове обґрунтування методів та засобів з удосконалення обладнання стаціонарних та транспортних установок шахт, що забезпечують підвищення ефективності та безаварійної роботи обладнання гірничодобувних підприємств. Об'єкт дослідження – обладнання стаціонарних та транспортних комплексів гірничих підприємств. Область застосування – гірничодобувні та вугільні підприємства, науково-дослідні та проектні інститути. Основні наукові результати науково-дослідної роботи полягають у розробці засобів та методів, що використовуються для удосконалення обладнання стаціонарних та транспортних комплексів гірничих підприємств з метою підвищення безпеки та ефективності експлуатації гірничого обладнання.

Реферат англійською:

The aim of the study is the development and scientific substantiation of methods and means for improving the equipment of stationary and transport installations of the mines, providing increase of efficiency and trouble-free operation of mining enterprises. The object of the research – the equipment of stationary and transport systems of mining enterprises. Field of application mining and coal enterprises, scientific-research and design institutes. The main scientific results of research work are to develop tools and methods used for the improvement of the equipment of stationary and transport systems of mining enterprises with the purpose of increasing the safety and efficiency of operation of mining equipment.

Індекс УДК: 552.5, 622.014.5

Коди тематичних рубрик: 52.13.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самуся Володимир Ілліч

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика підвищення плавності руху посудин в шахтному стовбурі; методика корегування геометричних параметрів армування; метод оптимізації процесів покращення якості води.

Назва НТП англійською: The method of improving the smoothness of the movement of vessels in the shaft; the method of adjustment of the geometric parameters of reinforcement; method of optimization of processes of water quality improvement.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: гірничодобувна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методики полягають у виборі раціональних параметрів напрямних роликоопор підйомних посудин у шахтних підйомних установках, що знаходяться в умовах значного зсуву гірських порід для забезпечення плавного безаварійного руху посудини в стволах з порушеною геометрією; корегуванні геометричних параметрів армування таким чином, щоб режим спрацювання запобіжного гальмування не викликав аварійно-небезпечну ситуацію по всій глибині стовбура; оптимізації процесів покращення якості води із будь-яких природних джерел з метою підвищення ефективності роботи охолоджувачів відцентрових компресорів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідні інститути та гірничовидобувні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович

д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Інна Сергіївна

Ільїна Світлана Сергіївна

Бабришов Олександр Олексійович

Діжевський Борис Кирилович

Кириченко Є.О.

Комісаров Юрій Олексійович

Оксень Юрій Іванович

Савенчук Олексій Степанович

Тарасов Віктор Іванович

Трофимова Олена Павлівна

Холоменюк Михайло Васильович

Чеберячко Іван Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

