

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007614

Державний реєстраційний номер: 0111U009350

Відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення системи освітлення на базі компактних світлодіодних світильників, максимально адаптованих до механізованих кріплень, у т.ч. для відпрацювання тонких пластів.

Початок етапу: 12-2011

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДП "Донецький державний науково-дослідний, проектно-конструкторський та експериментальний інститут комплексної механізації шахт "Дондівпровуглемаш"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00174065

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Адреса: 83048, м. Донецьк, вул. Університетська, 83А

Телефон: (062)381-38-52

E-mail: complex@dgum.com.ua, to@dgum.com.ua, www.dgum.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471933

Адреса: вул. Хрещатик, 30, м. Київ, Київ, 02000, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 0445946605

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 1101030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 650 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення системи освітлення на базі компактних світлодіодних світильників, максимально адаптованих до механізованих кріплень, у т.ч. для відпрацювання тонких пластів.

Назва роботи (англ)

Creation of warning system based on LED lighting fittings, which are maximumally adapted to powered supports, including those for thin bed development.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - система освітлення на базі компактних світлодіодних світильників, максимально адаптованих до механізованих кріплень, у т.ч. для відпрацювання тонких пластів. Мета роботи - підвищення рівня безпеки праці в очисних вибоях, зниження травматизму й поліпшення умов праці обслуговуючого персоналу. Метод дослідження - роботи зі створення системи освітлення виконувалися відповідно до СОУ 10.1.00174065.001:2010 "Порядок розроблення та поставлення продукції на виробництво виробів вугільного машинобудування".

Реферат (англ)

The object of the research is the system of illumination on the base of the compact light-emitting-diode lamps maximally adapted to powered support, including thin layers extraction. The aim of the work is an increase of strength of labour security in cleansing coalfaces, decline of traumatism and improvement of working conditions of assisting staff. Research methods is work on creation of the system of illumination executed in accordance with BSU 10.1.00174065.001 : 2010 "Order of development and raising of commodities on the production of coal engineering goods".

Індекс УДК: 621.316.5, 622.476:628.941

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.51.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система освітлення на базі компактних світлодіодних світильників, максимально адаптованих до механізованих кріплень, у т.ч. для відпрацювання тонких пластів.

Назва продукції (англ): The warning system based on LED lighting fittings, which are maximumally adapted to powered supports, including those for thin bed development.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2;74.20.1;29.52.1;29.52.3;29.52.4;5190.0

Опис продукції (укр): Система освітлення призначена для освітлення призабійного простору та робочих зон персоналу у вугільних шахтах. Вона складається з джерела живлення, станції керування, світильників, кінцевого елемента.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2013 р.

Виробник продукції: Підприємства вугільного машинобудування України

Споживачі продукції: Вугільна промисловість України

Перспективні ринки: Страни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кудлай Р.А.

Мезніков А.В.

Керівник організації:

Белік Віктор Миколайович

Керівники роботи:

Кудлай Роман Анатолійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.