Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000660

Державний реєстраційний номер: 0108U005873

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення СОУ "Система і технічні засоби саморятування гірників. Вибір типу саморятівника і місць розташування засобів колективного захисту органів дихання в гірничих виробках"

Початок етапу: 10.2008

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут гірничорятувальної справи та пожежної безпеки "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 00174102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062)311-69-52, 311-69-43

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 33833561

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8(044) 279-87-16

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1301030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 260

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення СОУ "Система і технічні засоби саморятування гірників. Вибір типу саморятівника і місць розташування засобів колективного захисту органів дихання в гірничих виробках"

Назва роботи англійською:

Development of the Standard of organization of the Ukraine (СОУ) "System and technical means of self-rescue of the mine workers. Choice of type of the self-rescuer and places of situation of means for collective protection of breathing organs in the mine workings"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - система саморятування гірників як сукупність технічних засобів і організаційних заходів, призначених для захисту життя гірників під час аварійних ситуацій у вугільних шахтах. Мета роботи - проведення досліджень умов безпечного виходу гірників з аварійних дільниць та за результатами цих досліджень розроблення галу-зевого стандарту, який регламентує вибір типу саморятівника і місць розташування колективних засобів захисту органів дихання в залежності від гірничо-геологічних та гірничотехнічних умов видобутку вугілля. Метод дослідження - аналітичний, шляхом аналізу інформаційних джерел щодо системи і технічних засобів саморятування гірників, чинних нормативних документів з охорони праці, галузевих стандартів Мінвуглепрому, Мінпаливенерго України та результатів науково-дослідних робіт з розроблення засобів індивідуального та колективного захисту органів дихання гірників. Для забезпечення ефективного саморятування гірників необхідно впроваджувати багатоступеневу систему саморятування, яка враховує різноманітність умов розробки вугільних родовищ, ступінь небезпеки шахт, професію, розташування робочих місць та інші фактори. Найбільш високу ефективність функціонування системи саморятування можна отримати тільки за рахунок сумісного застосування різних технічних засобів на різних ступенях виходу в безпечну зону та їх взаємного резервування.

Реферат англійською:

Object of investigation – system of self-rescue of the miners as totality of technical means and organizational measures intended for protection of the life of the miners during accident situations in the coal mines. Aim of the work – carrying-out the investigations of conditions of the safe withdrawal of the miners from the accidental sections and working-out the branch standard regulating the choice of the self-rescuer type and places of situation of the collective means of protection of breathing organs depending on mining-and-geological and mining conditions of coal output on the results of these investigations. Method of investigations – the analytical one, by means of analysis of information sources concerning system and technical means of self-rescue of the miners, normative documents on occupational safety and health currently in force, branch standards of the Ministry of Coal (Minugleprom), Ministry of Fuel and Energy (Mintopenergo) of the Ukraine and results of scientific-and-research works on development of individual and collective means of protection of the breathing organs of the miners. To guarantee the effective self-rescue of the miners it is necessary to introduce the multistage self-rescue system that takes into account variety of conditions of development of coal deposits, risk level of the mines, profession, situation of working places and other factors. One can receive the highest degree of efficiency of the functioning of the self-rescue system only at the expense of the joint use of different technical means at various stages of withdrawal to the safe zone and their joint redundancy.

Індекс УДК: 622:311, [622.867.3:623.459.7]+622.867.324+622.867.324"Пункты]:006.8

Коди тематичних рубрик: 52.01.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Бурего Наталія Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Ильинский Э.Г. Совершенствование нормативной базы системы самоспасения горнорабочих / Э.Г. Ильинский, Е.И. Конопелько, Н.Н. Бурего // Горноспасательное дело: сб. науч. тр. / НИИГД. - Донецк, 2009. - Вып. 46. - С. 141- 147

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пашковський Петро Семенович

Перелік осіб-виконавців

Ільїнський Едуард Георгійович

Акіменко Ольга Володимирівна

Бурего Наталія Миколаївна

Плетенецький Руслан Сергійович

Потапенко Ігор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності