Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001448

Державний реєстраційний номер: 0111U009714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення СОУ "Спеціальні тренування основного складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби та членів допоміжних гірничорятувальних команд вугільних шахт. Загальні вимоги та методи проведення"

Початок етапу: 12.2011

Закінчення етапу: 06.2012

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 енергетики та вугільної промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 37471933

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445946605

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): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 280

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення СОУ "Спеціальні тренування основного складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби та членів допоміжних гірничорятувальних команд вугільних шахт. Загальні вимоги та методи проведення"

Назва роботи англійською:

Working-out the Standard of organization of the Ukraine (СОУ) "Special trainings of the base staff of the State Para-military Mine-Rescue Service and of members of auxiliary mine-rescue brigades of coal mines. General requirements and methods of carrying-out"

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - методологія проведення спеціальних тренувань основного складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби (ДВГРС) та членів допоміжних гірничорятувальних команд (ДГК) вугільних шахт. Мета роботи - розробка галузевого документа щодо створення умов покращення фізичного стану, підвищення теплової стійкості та термоадаптивності організму гірничорятувальників і членів допоміжних гірничорятувальних команд (далі - ДГК) шахт для ефективного і безпечного проведення аварійно-рятувальних робіт, в тому числі в умовах нагрівального мікроклімату. Методи досліджень - інформаційно-аналітичні методи, які включають дослідження існуючих мікрокліматичних умов у виробках вугільних шахт, ведення аварійно-рятувальних робіт гірничорятувальниками і членами ДГК, методів і засобів їх тренувань. В результаті виконання роботи вперше визначені шахти та окремі гірничі виробки, в яких гірничорятувальники (члени ДГК) працюють в умовах нагрівального мікроклімату, приведена його оцінка; визначені засоби індивідуального протитеплового захисту та засоби екстреного охолодження постраждалих при перегріваннях та механічних травмах, енергетичне навантаження на гірничорятувальників (членів ДГК) у залежності від маси вантажу, що ними переноситься, параметрів виробки, роботи в респіраторі, несприятливих умов, швидкості руху по виробках, енергоємності основних видів робіт, а також сучасні методи і засоби проведення спеціальних тренувань. Сфера використання - вугільні шахти, установи та організації незалежно від форми власності. Впровадження нормативного документу забезпечить безпечність та ефективність ведення гірничорятувальних робіт за рахунок проведення професійного відбору, забезпеченість технічними засобами і відповідну підготовленість гірничорятувальників та членів ДГК.

Реферат англійською:

Object of investigations - methodology of carrying-out the special trainings of the base staff of the State Para-military Mine-rescue Service (ГВГСС) and members of the auxiliary mine-rescue detachments (ВГК) of coal mines. Aim of the work - working-out the industry document on creation of conditions of improvement of the physical state, thermal firmness and thermal adaptability of the organism of the mine rescuers and members of the auxiliary mine-rescue detachments of the mines for the efficient and safe carrying-out of the emergency-and-rescue operations including the operations under conditions of the warming microclimate. Methods of investigations - informational and analytical methods that include the investigations of the existing microclimate conditions in the workings of the coal mines, carrying-out the emergency-and-rescue operations by the mine-rescuers and members of the auxiliary mine-rescue detachments, methods and means of their trainings. As a result of the fulfilment of the work the mines and separate mine workings, which the mine-rescuers (members of the auxiliary mine-rescue detachments) are working under conditions of the warming microclimate in, were determined for the first time, its estimation is adduced; individual heat protections means, including the means for the emergency cooling of the victims by overheating and mechanical injuries, energy load of the mine rescuers (members of the auxiliary mine-rescue detachments) depending on the mass of the load carried, parameters of the mine working, operation with the breathing apparatus, unfavourable conditions, speed of the motion along the

mine workings, power intensity of the main kinds of the operations, as well modern methods and means of carrying-out the specials trainings are determined. Sphere of use - coal mines, institutions and organizations independent on the form of ownership. The introduction of the normative document should guarantee the safety and efficiency of carrying-out the mine-rescue operations at the expense of implementation of the occupational selection, provision with technical means and respective training of the mine rescuers and members of the auxiliary mine-rescue detachments.

Індекс УДК: 622:504; 622.882, 622.867-05:613.735

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Марійчук Іван Пилипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: СОУ "Спеціальні тренування основного складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби та членів допоміжних гірничорятувальних команд вугільних шахт. Загальні вимоги та методи проведення"

Назва НТП англійською: Name of output - Standard of the Organisation of the Ukraine (СОУ) "Special trainings of the main staff of the State Para-military Mine-rescue Service (ГВГСС) and members of the auxiliary mine-rescue detachments (ВГК) of coal mines. General requirements and methods of carrying-out".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: СОУ

Галузь застосування: 10; 73.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: СОУ "Спеціальні тренування основного складу Державної воєнізованої гірничорятувальної служби та членів допоміжних гірничорятувальних команд вугільних шахт. Загальні вимоги та методи проведення" включає методи, перелік засобів із спеціальних тренувань гірничорятувальників та членів допоміжних гірничорятувальних команд шахт, загальні вимоги та методи їх проведення, які спрямовані на підвищення фізичної, теплової, фізіологічної та психологічної їх підготовки

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства вугільної промисловості та підрозділи ДВГРС

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Агєєв Володимир Григорович

Перелік осіб-виконавців

Євстигнєєва Валентина Іванівна

Булгаков Віктор Володимирович

Марійчук Іван Пилипович

Папазова Ольга Володимирівна

Положій Віталій Олегович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

