

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003071

Державний реєстраційний номер: 0114U003582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення апаратури телевізійного моніторингу стану технічних свердловин та не обладнаних підйомними установками вертикальних стволів гірничих підприємств

Початок етапу: 03.2014

Закінчення етапу: 11.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: -

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-дослідний інститут комплексної автоматизації" Державного концерну "Укроборонпром"

Код за ЄДРПОУ: 14310566

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 187.31

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення апаратури телевізійного моніторингу стану технічних свердловин та не обладнаних підйомними установками вертикальних стволів гірничих підприємств

Назва роботи англійською:

Developing equipment for TV monitoring of engineering wells and mine vertical shafts not equipment with pulling units

Реферат українською:

Метою роботи є розроблення конструкторської документації на дослідний зразок апаратури телевізійного моніторингу стану технічних свердловин та не обладнаних підйомними установками вертикальних стволів гірничих підприємств (АТМС) для телевізійного обстеження з земної поверхні їх кріплення та обладнання, що забезпечить одержання достовірної інформації про їхній стан і дозволить приймати на цій основі ефективні інженерні рішення щодо підтримання стійкого їх функціонування. Розроблено та затверджено Технічне завдання (ТЗ) на апаратуру АТМС, розроблено робочу конструкторську документацію на дослідний зразок апаратури (графічна документація, ТУ (непогоджені), КЕ, ПС, ПМ, ПМ1). Здійснена підготовча робота до виготовлення дослідного зразка апаратури телевізійного моніторингу АТМС.

Реферат англійською:

Work objective is to work out design documentation for pilot model of TV monitoring equipment to explore conditions of technical (engineering wells) and mine vertical shafts non-equipped with pulling units for TV examination of their casing and equipment from the surface. This will provide reliable data accessing of their conditions and on this basis making efficient engineering decisions for maintaining their stable operation. Development project has resulted in: - Elaboration and approval of ToR for TV monitoring equipment to explore conditions of technical (engineering wells) and mine vertical shafts non-equipped with pulling units. - Detailed design documentation for pilot model is worked out: graphic documentation and non-approved ToR. - Arrangements are made for making prototype model of TV monitoring equipment.

Індекс УДК: 622(091); 622(092), 622.016.[22+25] : 621.397.6

Коди тематичних рубрик: 52.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кулібаба Сергій Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплект робочої конструкторської документації на дослідний зразок апаратури телевізійного моніторингу стану технічних свердловин та не обладнаних підйомними установками вертикальних стволів гірничих підприємств

Назва НТП англійською: A set of design documentation for prototype equipment for TV monitoring of engineering wells and mine vertical shafts not equipped with pulling units

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: конструкторська документація

Галузь застосування: Вугледобувні підприємства України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Комплект робочої конструкторської документації на дослідний зразок апаратури телевізійного моніторингу стану технічних свердловин та не обладнаних підйомними установками вертикальних стволів гірничих підприємств включає графічну документацію, Технічні умови, керівництво з експлуатації АТМС (KE), паспорт АТМС (ПС), Програма та методика попередніх випробувань (ПМ), Програма та методика приймальних випробувань (ПМ1). Дослідний зразок апаратури, виготовлений за розробленою конструкторською документацією, дозволить забезпечити безпечну експлуатацію і функціонування кріплення та обладнання технічних свердловин і вертикальних стволів гірничих підприємств, за рахунок одержання достовірної інформації про їхній стан

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП НДІКА

Перспективні ринки: вуглевидобувні підприємства України, Росії, Казахстану

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Филатов В. Ф. Испытание макета аппаратуры мониторинга вертикальных выработок / В.Ф. Филатов // 36. Наук. праць УкрНДМІ НАН України, Донецьк. - № 14. - 2014, - С. 40-47. 2. Филатов В.Ф. Искробезопасные параметры схемы медиаконвертера для мониторинга вертикальных стволов горных предприятий / Бершадский И. А., Филатов В. Ф. // 36. наук. праць УкрНДМІ НАН України, Донецьк. - № 14. - 2014, - С. 287-295.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Голдін Сергій Віталійович

Колдунов Ігор Олександрович

Рожко Марина Дмитрівна

Терлецький Олександр Матвійович

Феофанов Андрій Миколайович

Філатов Валерій Федорович

Хламов Дмитро Михайлович

Хохлов Борис Валентинович

Южанін Ілля Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

