

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003068

Державний реєстраційний номер: 0113U003460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка заходів поетапного підвищення ресурсу безпечної експлуатації будівель на підроблюваних територіях

Початок етапу: 02.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний 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

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.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити систему тривалого моніторингу деформаційного стану та підвищення ресурсу безпечної експлуатації будівель на підроблюваних територіях вугільних родовищ України

Назва роботи англійською:

Establish a system of longtime monitoring of deformation state and improving resource of safe use of buildings at the territories of Ukraine coal deposits being undermined

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - житлові та громадські будівлі без заходів захисту в зонах тривалого впливу зрушень і деформацій земної поверхні від впливу гірничих виробок на підроблюваних територіях. Мета роботи - забезпечення безпечної експлуатації будівель в містах і селах вугільних регіонів України при оптимальних обсягах заходів захисту будівель. Методи досліджень - аналіз натурних даних щодо заходів захисту житлових та громадських будівель на підроблюваних територіях у взаємозв'язку деформованого стану будівель зі зрушеннями та деформаціями довколишнього ґрунту. Виконано узагальнення досвіду застосування та систематизацію заходів захисту житлових та громадських будівель в різних гірничо-геологічних умовах міст Донецької, Дніпропетровської, Луганської та Львівської областей. Розроблено мери поетапного підвищення ресурса безпечної експлуатації зданий на підроблюваних територіях, діляться на мери захисти, направленні на зниження деформаційного діяння на підроблювані здания со сторони деформуемого основания, и мери захисти, направленні на усиление підроблюваних зданий. Внедрение мер поетапного підвищення ресурса безпечної експлуатації зданий на підроблюваних територіях забезпечит условия их надёжной експлуатації в городах и селах угольных регионов Украины при максимально возможной добыче угля

Реферат англійською:

Subject of research is residential and municipal buildings without protection measures in the zones of long-time impact of ground surface movement and deformation at the undermined territories. Work objective is securing safe use of buildings in towns and villages of coal-producing regions in Ukraine with optimized protection measures for buildings. The measures gradual improvement of safe Inter- former buildings on pidroblyuvanyh areas are divided into protective measures to reduce the strain on the act pidroblyuvani building of the deformed base, and protection measures aimed at enhancing pidroblyuvanyh buildings. Implementation gradual improvement of safe operation of buildings in areas pidroblyuvanyh ensure their proper operating conditions in towns and villages coal regions of Ukraine to the highest possible coal mining.

Індекс УДК: 622.272/.275, 622.837 : 622.838

Коди тематичних рубрик: 52.13.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Анциферов Андрій Вадимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заходи поетапного підвищення ресурсу безпечної експлуатації будівель на підроблюваних територіях

Назва НТП англійською: Measures gradual increase resource safe operation of buildings on undermined territories

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Підприємства вугільної промисловості при видобуванні вугілля під будівлями, а також власники та експлуатуючі організації для забезпечення безпечної експлуатації будівель в зонах зрушень і деформацій земної поверхні на підроблюваних територіях

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі узагальнення досвіду застосування та систематизації заходів захисту житлових та громадських будівель з різними конструктивними особливостями в різних гірничо-геологічних умовах міст Донецької, Дніпропетровської, Львівської та Луганської областей розроблено заходи поетапного підвищення ресурсу безпечної експлуатації будівель на підроблюваних територіях, які поділено на заходи захисту, спрямовані на зниження деформаційного діяння на підроблювані будівлі з боку деформованої основи, та заходи захисту, спрямовані на підсилення підроблюваних будівель

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства вугільної промисловості, власники та організації, що експлуатують будівлі

Перспективні ринки: Вугільні підприємства РФ, Казахстану та інш. країн

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Іванова Лариса Олександрівна

Бліннікова Олена Володимирівна

Крячева Ірина Тихонівна

Рахманова Тетяна Іванівна

Шнеер Володимир Рафаїлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

