Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000796

Державний реєстраційний номер: 0115U004021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підготовка остаточної редакції нормативного документа, що встановлює загальні вимоги, призначення та сферу практичного застосування технології відновлення роботоздатності пошкоджених елементів конструкцій

Початок етапу: 03.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2633088, 2649427

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)

Напрям 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:

Підготовка нормативного документа на застосування технології ін'єкційного зміцнення та відновлення роботоздатності пошкоджених будівельних споруд тривалої експлуатації

Назва роботи англійською:

Preparation of the normative document on the use of injection technologies of damaged long-term operation structures renewal

Реферат українською:

Перспективи значного зростання в 2012...2015 роках обсягів практичного використання ін'єкційних технологій на підприємствах Міністерства регіонального розвитку, архітектури і будівництва України і Теплоенергетичного комплексу України при відновленні міцності та роботоздатності пошкоджених тріщинами бетонних і залізобетонних споруд тривалої експлуатації вимагають забезпечення працівників ремонтних підприємств, проектно-конструкторських і науково-дослідних організацій сучасним нормативним документом. Нормативний документ (ТУ) складається з одинадцяти розділів і трьох додатків. В ході виконання проекту підготовлено остаточну редакцію нормативного документа, погоджено його у двох технічних комітетах стандартизації у галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів Мінрегіонбуду України та подано на реєстрацію у центр стандартизації, метрології та сертифікації.

Реферат англійською:

Prospects for significant growth in 2012 ... 2015 volume of practical use injection technologies at the enterprises of the Ministry of Regional Development and Construction of Ukraine architecture and thermal power complex of Ukraine in the recovery of strength and operability damaged cracked concrete and reinforced concrete structures require continuous service for employees repair enterprises, design design and research organizations current regulations. Normative document consists of eleven chapters and three appendices. During the project prepared the final version of the instrument, it approved two technical committees of standardization in the construction and building materials industry Minregionstroya Ukraine and delivered for registration to the center of standardization, metrology and certification.5481

Індекс УДК: 620.179.13.05, 624.21:693.5

Коди тематичних рубрик: 59.45.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Силованюк Віктор Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нормативний документ, що встановлює загальні вимоги, призначення та сферу практичного застосування технології відновлення роботоздатності пошкоджених елементів конструкцій

Назва НТП англійською: Regulatory document that establishes common requirements, purpose and scope of the practical application of technology operability restoration of damaged structures

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: документ

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (фізико-хімічна механіка руйнування та міцності матеріалів).

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовано остаточну редакцію нормативного документа, який встановить загальні вимоги, призначення та сферу практичного застосування технології ін'єкційного зміцнення та відновлення роботоздатності пошкоджених тріщинами, розшаруваннями та іншими дефектами бетонних, залізобетонних, кам'яних і цегляних будівельних конструкцій і споруд тривалої експлуатації. Документ включатиме методи оцінювання залишкового ресурсу міцності та роботоздатності відновлених ін'єктуванням елементів конструкцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Будівельні організації, що займаються ремонтно-відновлювальними роботами на об'єктах тривалої експлуатації

Перспективні ринки: Україна

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 Назарчук Зіновій Теодорович

Перелік осіб-виконавців

Івантишин Наталія Андріївна

Маруха Валерій Іванович

Павлюченко Тарас Миколайович

Юхим Роман Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності