Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007959

Державний реєстраційний номер: 0113U000962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Пристосування технологій хімічного та радіаційного тверднення силіконів на поверхні бетону

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-13-94 , 292-40-64

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:

Розробка ефективних методів подовження ресурсу мостів і будівельних конструкцій шляхом хімічної та радіаційно-хімічної модифікації бетонів

Назва роботи англійською:

Development of effective methods of service life extension for bridges and constructions by means of chemical and radiation-chemical modification of concrete

Реферат українською:

Технологія радіаційного тверднення силіконів пристосована для модифікації поверхні та порового простору бетону, підтверджено ефективну кольматацію пор і хімічне щеплення модифікатора до компонентів бетону; встановлено підвищення механічної міцності, водонепроникності, морозостійкості і стійкості до стирання отриманих модифікованих бетонів

Реферат англійською:

The technology of radiation curing of silicones has been adapted for modification of concrete surface and pore space, effective pore mudding and chemical grafting of the modifier to the concrete components; improvement of mechanical strength, water impermeability, frost-resistance and abrasion resistance have been fixed.

Індекс УДК: 620.19, 620.193:624.92

Коди тематичних рубрик: 81.09.81.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Файнлейб Олександр Маркович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пристосування методів хімічного та радіаційного тверднення силіконів на поверхні бетону

Назва НТП англійською: Adaptation of methods of chemical and radiation curing of silicones on concrete surface

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Будівництво та реконструкція мостів та будівельних конструкцій

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод радіаційно-хімічної модифікації бетонів шляхом заповнення пор бетону органічними силіконами, їх полімеризації і хімічного щеплення до компонентів бетону

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Будівельна промисловість

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 Савельєв Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бардаш Любов Володимирівна

Григор'єва Ольга Петрівна

Гусакова Крістіна Геннадіївна

Даниленко Інна Юріївна

Пурікова Ольга Геннадіївна

Старостенко Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

