Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006091

Державний реєстраційний номер: 0109U005425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка полімербетону для футерівки промислових оболонок

Початок етапу: 04.2009

Закінчення етапу: 06.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-08-44

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Промтехреконструкція - Сервіс"

Код за ЄДРПОУ: 34655839

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка полімербетону на термореактивних фуранових смолах

Назва роботи англійською:

Developments of polimerbetonov on termoreaktivnykh furanovykh resins

Реферат українською:

Розроблені полімербетони на основі фуранових смол і андезітової муки. Бетони мають властивості витримувати високі температури до +250 С і агресивне середовище: конструкції соляної сірчаної кислоти до 40%. Матеріали скомпановані на основі дешевих місцевих матеріалів і відходів промисловості.

Реферат англійською:

polimerbetony is developed on the basis of furanovykh resins and andezitovoy flour. Concretes have capabilities to maintain high temperatures to +250 C aggressive environment: constructions of muriatic sulphuric acid to 40%. Materials are built on the basis of deshovykh of locfl materials and wastes of industry.

Індекс УДК: 691.32; 691.328, 666.972.691.175

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приходько Анатолій петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Полімербетон на термореактивних фуранових смолах

Назва НТП англійською: Polimerbetonov on termoreaktivnykh furanovykh resins

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено, що основним фактором впливу на легкоукладність полімербетонної суміші є коефіцієнт роздвиження зерен. Дослідження показали, що швидкість занурення зерен заповнювача залежить від структурної щільності і повної руйнації внутрішніх зв'язків полімерного тіста. також вивчений механізм віброущільнення полімербетонної суміші на фуранових смолах, які виникли подальші на підбір складів цієї суміші з урахуванням оптимізації структуростворюючих факторів мікро і макроструктури.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 17.11.09

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Будівництво

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 Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Деревянко В.М.

Приходько А.П.

Райлян С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

