

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006888

Державний реєстраційний номер: 0111U006476

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нова технологія на виробництво цементу, легких і важких бетонів.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього 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: 0562 47 07 88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка складів і виробництва ефективних будівельних матеріалів та виробів за енергозберігаючими технологіями і дослідження їх властивостей

Назва роботи англійською:

The development of compositions and production of effective building materials and items according to energy-saving technologies and the investigation of their properties

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: відходи хімічної, металургійної, енергетичної та інших промисловостей. Мета роботи - дослідження технології виготовлення нових будівельних матеріалів на основі відходів різноманітних галузей промисловості, та визначення основних технологічних параметрів. Методи дослідження: фізико-хімічні дослідження, лабораторно-експериментальні методи з використанням математичного планування експериментів і обробки результатів з використанням ЕОМ. Для визначення ефективної галузі використання тих чи інших відходів проведені дослідження властивостей шламових відходів ЗАЛК, МГЗ, золошлакових сумішей ТЕЦ та ін., визначено їх хімічний та мінералогічний склад з метою їх використання в будівельних матеріалах. Визначено оптимальні склади в'язких, бетонів, керамічних виробів, сухих будівельних сумішей та ін., параметри отримання.

Реферат англійською:

Research object: wastes chemical, metallurgical, power et al to industry. A purpose of work is research of technology of making of new build materials on the basis of wastes of different industries of industry, and determination of basic technological parameters. Research methods: physical and chemical researches, laboratory experimental methods with the use of the mathematical planning of experiments and treatment of results with the use of COMPUTER. For determination effective utilizations of wastes are conducted researches of properties of slime wastes of ZALK, NGZ, ash and slag mixtures of TEC and other, certainly their chemical and mineralogical compositions with the purpose of their use in build materials. Certainly optimum compositions of astringent, concretes, brickwares, dry build mixtures and other, parameters of receipt. 5481

Індекс УДК: 669.14.018.2, 669.14.018.291-157.2.621.78

Коди тематичних рубрик: 53.49.13.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпирько Микола Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка складів і виробництва ефективних будівельних матеріалів та виробів за енергозберігаючими технологіями і дослідження їх властивостей

Назва НТП англійською: The development of compositions and production of effective building materials and items according to energy-saving technologies and the investigation of their properties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Будівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дослідження: відходи хімічної, металургійної, енергетичної та ін. Мета роботи – дослідження технології виготовлення нових будівельних матеріалів на основі відходів різноманітних виробництв, та визначення основних технологічних параметрів. Проведені дослідження відходів. Визначено оптимальні склади в'язучих, бетонів на їх основі, керамічних виробів, сухих будівельних сумішей, та технологічні параметри отримання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Акти впровадження від: 12.10.2012; 27.10.2012; 27.05.2013; 15.05.2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації

Перспективні ринки: ринки України

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко С.В.

Василенко С.В.

Гришко Г.М.

Дере'янюк В.М.

Дехта Т.М.

Дрозд А.П.

Колохов В.В.

Кононов Д.В.

Кушнерова Л.О.

Маляр Д.О.

Мирошніченко К.К.

Мосьпан В.І.

Павленко Т.М.

Спільник Н.В.

Сторожук М.А

Сторчай Н.С.

Тельянов В.О.

Шаповалова О.В.

Щербак С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

