

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006772

Державний реєстраційний номер: 0106U002023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологія виробництва нових будівельних матеріалів на основі вторинних продуктів та інтенсифікація технологічних процесів.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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: (0562) 470292

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка енергозберігаючих технологій будівельних матеріалів та виробів на основі вторинних матеріальних ресурсів.

Назва роботи англійською:

The elaboration of energy-saving technologies of building materials and products on the basis of secondary material resources

Реферат українською:

Досліджено фізико-хімічні властивості відходів хімічної, металургійної, енергетичної промисловостей. Визначені ефективні галузі застосування відходів і на їх основі розроблені технології виробництва різноманітних будівельних матеріалів та конструкцій, досліджені експлуатаційні властивості.

Реферат англійською:

We have researched physical and chemical properties of chemical, metallurgical and energetical industries' wastes. we have determined the effective branches of waste utilizing. On their basis we have elaborated production technologies of various building materials and structures. We have researched also operation properties.

Індекс УДК: 69.002.68; 69:658.567; 69.002.8, 539.3691.693

Коди тематичних рубрик: 67.09.91

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: Енергозберігаючі технології будівельних матеріалів та виробів на основі вторинних матеріальних ресурсів.

Назва НТП англійською: Enerdi-saving technologies of buidting materials and products on the basis of secondary material resources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для визначення ефективної галузі використання тих чи інших відходів проведені дослідження властивостей шламових відходів глиноземного виробництва Запорізького алюмінієвого комбінату та Миколаївського глиноземного заводу, золошлакових сумішей ТЕЦ, визначено їх хімічний та мінералогічний склади. З метою розробки технології виробництва сухих будівельних сумішей, досліджені властивості вторинних продуктів цукрової та газової промисловості. Для виготовлення безвипалювальних будівельних матеріалів в якості компонентів, запропоновані дисперсні відходи газоочищення виробництва феросиліція, визначені фізико-механічні властивості та їх мінералогічний склад. Досліджені властивості промислових відходів: цементного пилу, пилу газоочищення виробництва феросиліцію з метою використання їх в якості наповнювачів полімерних композицій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівельні організації

Перспективні ринки: Україна

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

Н.А. Сторожук Исследование процесса уплотнения бетонных смесей с применением термодинамического метода

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Єрмоменко В.О.

Бондаренко С.В.

Василенко С.В.

Глущенко В.М.

Деревянко В.М.

Дехта Т.М.

Дрозд А.А.

Дрозд А.П.

Карпухіна А.К.

Малий В.Т.

Мосьпан В.І.

Павленко Т.М.

Потійко Л.О.

Приходько А.П.

Рябошапка А.М.

Савін Ю.Л.

Саламаха Л.В.

Сторожук М.А.

Шаповалова О.В.

Шпирько М.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

