Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U007014

Державний реєстраційний номер: 0104U004494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення і впровадження дослідно-промислової ресурсозберігаючої технології з використанням сталеплавильних шлаків та промащеної окалини металургійного виробництва у будівельній індустрії

Початок етапу: 04.2004

Закінчення етапу: 11.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-технічний центр "Енергосталь"

Код за ЄДРПОУ: 31632138

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 702-17-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний НДІ "Укрдіцемент"

Код за ЄДРПОУ: 14085879

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013942

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-33-20

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення і впровадження дослідно-промислової ресурсозберігаючої технології з використанням сталеплавильних шлаків та промащеної окалини металургійного виробництва у будівельній індустрії

Назва роботи англійською:

Development and introduction of pilot-plant resource-saving technologies with using of steel-melting slag and oil scale of metallurgical production at the building industry.

Реферат українською:

На основі проведених лабораторних і дослідних випробувань щодо випалювання сировинної суміші з використанням сталеплавильних шлаків ВАТ "Криворіжсталь" і ВАТ "МК Азовсталь" для одержання цементного клінкеру розроблена ресурсозберігаюча технологія. Для трьох варіантів технологічної схеми розроблена технологія підготовки і подачі сировинної суміші, місце подачі і параметри випалювання в печі. У ході дослідно-промислового впровадження з використанням сталеплавильних шлаків і замасленої окалини у сировинній суміші ВАТ "Краматорського цементного заводу - Пушка" одержано зниження витрат газу на випалювання, а також надана можливість відмовитися від застосування залізовмісної добавки. Екологічна ефективність розробленої технології полягає у зменшенні обсягів накопичення та площ для розміщення відходів.

Реферат англійською:

Resource-saving technology for obtaining cement clinker has been developed based on the laboratory and pilot tests on roasting of resource mix with using of steel-melting slag of "Krivorozhstal", JSC and "Azovstal", integrated iron-and-steel works, JSC. There is a technology of preparation and raw mix charge, the place of charge and roasting parameters in the furnace for three variants of the technological scheme. During the pilot introduction with using of steel-melting slag and oil scale in raw mix of Kramatorsk Cement Plant, gas rate for roasting was reduced and it is possible now do not use the ferriferous additive. The technology, in question, enables reducing amounts of wastes accumulation and areas for their location.

Індекс УДК: 669.054.8:691

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каненко Галіна Матвіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сталінський Дмитро Віталійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

