Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U003716

Державний реєстраційний номер: 0101U002936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження закономірностей та методів інтенсифікації процесів тепло- і масообміну в теплових агрегатах

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 456-44-71

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження закономірностей та методів інтенсифікації процесів тепло- і масообміну в теплових агрегатах.

Назва роботи англійською:

Research of regularities natural laws and metods of the processes intensification heat- and masstransfer in the termal aggregates.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - закономірності та методи інтенсифікації процесів тепло- та масообміну в теплових агрегатах, а саме, в печах обжигу керамічної цегли та в нагрівальних колодязях. Розроблено та впроваджено на 3 цегельних та 1 металургійному заводах ефективне обладнання для спалювання газового та рідкого палива та створення інтенсивної внутрішньої рециркуляції газових теплоносіїв в робочому просторі теплових агрегатів. Розроблені основні принципи конструювання малогабаритних тунельних печей для швидкісного обжигу керамічної облицювальної цегли для стаціонарних та мобільних міні-заводів потужністю 1...6 млн.шт.умовної цегли на рік.

Реферат англійською:

Subject of research - mechanism and methods for intensification of heat and mass exchange processes in the heat units in particular in the furnaces for ceramic bricks burning and soakers. Have been developed and introduced at the 3 brickworks and 1 metallurgical works effective burners for gas and liquid fuel combustion and for creation of intensive inner gas heat carriers recirculation in the work area of heat unit. The philosophy of designing small-size tunnel kilns for ceramic facing bricks firing for stationary and mobile miniplants by productivity 1...6 millions pieces of conventional bricks per year.5635

Індекс УДК: 621.789, 536.24:66.015.24

Коди тематичних рубрик: 55.21.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єринов А.Є.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бондаренко Б.І.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

