Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U003935

Державний реєстраційний номер: 0102U005943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження можливості використання прихованої теплоти пароутоворення для підвищення ефективності роботи водонагрівачів.

Початок етапу: 01.2002

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 можливості використання прихованої теплоти пароутворення для підвищення ефективності роботи водонагрівачів.

Назва роботи англійською:

Research of an opportunity of use of the latent heat steam generator for increase of an overall perfomance water-heater.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - закономірності та методи підвищення ефективності роботи теплогенеруючого обладнання, а саме водонагрівачів. Мета дослідження - визначення методами математичного та натурального експерименту можливих засобів застосування проміжного теплоносія для підвищення ККД обладнання для теплопостачання. Розроблено технічний проект та виготовлено обладнання (зволожувач повітря та утилізатор теплоти продуктів згоряння), які змонтовано на водонагрівачі УВ-1,0 Інституту газу НАНУ.

Реферат англійською:

Object of examinations - legitimacy and methods of pinch of an overall performance generating is warmly inventories, in particular of calefactors of water. The purpose of examinations - definition by methods of mathematical and natural experiment of possible resorts of applying of the intermediate heat transfer medium for pinch of boiler efficiency of inventory for delivery by a heat. The technical design designed and the inventory (humectant of air and of heat of products of combustion) manufactured, which one are installed on a calefactor of waters і УВ-1,0 of Institute of gas.5635

Індекс УДК: 621.789, 621.1.016:536.24

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

