

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006683

Державний реєстраційний номер: 0104U003063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження гідродинаміки та тепломасообміну в газо- та парорідинних системах з інтенсифікованими процесами.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 25589755

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 241-75-88

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1. Дослідження гідродинаміки та тепломасообміну в газо- та парорідинних системах з інтенсифікованими процесами.

Назва роботи англійською:

3. Hydrodynamic and Heatmasstransfer researchess in gas- and vapour systems with intensified processes.

Реферат українською:

1. Приведені результати досліджень гідродинаміки та тепломасообміну висхідної супутньої та протитечії газу і плівки рідини в вертикальних гладенькій та з повздожніми ребрами трубах. Отримані узагальнюючі залежності для розрахунку тепломасовіддачі і коефіцієнта опору для супутньої течії газу і плівки рідини та узагальнюючі залежності для розрахунку мінімальної густини зрошення вертикальних пласкої та циліндричної поверхонь з повздожніми ребрами.

Реферат англійською:

3. The results of experimental investigation of the hydrodynamics and heat and mass transfer in the upward co-current flow and countercurrent of flow of gas and liquid film in vertical smoothing tube and in linear-finned vertical tube arc presented. The criterial formulae for calculation of the heat and mass transfer and the hydrodynamics resistance in the upward co-current flow of gas and liquid film and criterial formulae for calculation of the minimum density of sprayind of vertical flat and cylindrical surfaces with the linear fins are recommended.

Індекс УДК: 53, 621.175.3

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: 1. Безродний Михайло Костянтинович,

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Безродний М.К., Пиоро И.Л., Костюк Т.О. Процессы переноса в двухфазных термосифонных системах. Теория и практика.- Киев: "Факт", 2005.- 704 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Письменний Євген Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

