

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U000020

Державний реєстраційний номер: 0102U000133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу характеристик металевих пористих структур на теплообмін і термічний опір при контакті з теплонапруженими поверхнями.

Початок етапу: 07.2001

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-15-71

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:

Дослідження впливу характеристик металевих пористих структур на теплообмін і термічний опір при контакті з теплонапруженими поверхнями.

Назва роботи англійською:

Investigation of influence of characteristics of metal porous structures on heat transfer and heat resistance under contact from heat intensive surfaces.

Реферат українською:

Отримано ряд нових експериментальних даних по контактному теплообміну для умов як двофазного теплообміну, так і для умов стаціонарної теплопровідності. Результати роботи мають практичне значення для конструювання сучасного теплотехнічного обладнання і устаткування, зокрема теплових труб і термосифонів.

Реферат англійською:

A number of new experimental data on contact heat exchange for conditions as two phases heat exchange, and for conditions of stationary heat conductivity is received. Results of work have practical value for designing modern heat technical equipment , in particular thermal pipes.

Індекс УДК: 621.762, 536.23:536.202:669.058:678.029.608

Коди тематичних рубрик: 53.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Косторнов Анатолій Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

"Some aspects of research of boiling on the surfaces with porous coatings and structures". A.Shapoval. V Minsk International Seminar, Belarus, september 2003.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход Валерій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

