Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004142

Державний реєстраційний номер: 0197U017341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка бази даних по структурі та властивостям фаз і параметрам фазових рівноваг багатокомпонентних систем, досліджуваних в ІПМ НАНУ.

Початок етапу: 10.1997

Закінчення етапу: 04.2000

Вид звітного 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: 444-22-71

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Розробка бази даних по структурі та властивостям фаз і параметрам фазових рівноваг багатокомпонентних систем, досліджуваних в ІПМ НАНУ.

Назва роботи англійською:

Development of data base for phase structure and properties of multicomponents systems and phase equilibria parameters investigated in IPM NASU.

Реферат українською:

Виявлено мінімальний фонд наборів констант моделей різних властивостей матеріалів та параметрів фізико-хімічних процесів у них, який має єдиний формат збереження та відтворення даних. Створено реляційну базу даних для обробки інформації про тер модинамічні системи з кількістю компонентів до чотирьох, характеристики усіх фаз та параметри процесів у гетерогенних матеріалах.

Реферат англійською:

It was determined the minimal fund of model constant sets of various material properties and physical-chemical process parameters, which can be represented by single format of data saving and reproduction. It was created relation data base for inf ormation processing of phase characteristics in multicomponent thermodynamical systems and process parameters in heterogeneous materials.

Індекс УДК: 544.33;541.341/.344;544.34, 669.01:681.142.2

Коди тематичних рубрик: 31.15.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даниленко Володимир Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Даниленко В.М., Сторчак-Федюк А.М. Термодинамічне моделювання системи Sc-Al // Современные проблемы материаловедения.- Київ: ІПМ НАНУ, 2000.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Трефілов Віктор Іванович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

