Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004022

Державний реєстраційний номер: 0197U015666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структура модульованих кристалів багатокомпонентних систем.

Початок етапу: 01.1997

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322)727040

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:

Структура модульованих кристалів багатокомпонентних систем.

Назва роботи англійською:

Structure of the modulated crystals in the multicomponent systems.

Реферат українською:

Досліджено взаємодію компонентів у системі Ni-Ge-Si-P на розрізі з вмістом 50ат.% Ni. Вперше визначено кристалічну структуру 11 інтерметалічних та неорганічних сполук з модуляціями та неспівмірностями. Вивчено вплив різних факторів фазоутворення на можливість формування модульованої структури. Встановлено вплив інтеркальованого агента - перехідного металу і водню на утворення кристалічної та тонкої структури речовини.

Реферат англійською:

Interaction of components in the Ni-Ge-Si-P quarternary system at the section with the 50at.% of Ni has been studied. Crystal structure of 11 intermetallic and inorganic compounds with the modulations and incommensurates has been determined. Influence of different factors on the possibility of the modulated structure formation has been investigated. Influence of the intercalating agent - transition metal and hydrogen on the formation of crystal and thin structure of substance has been established.

Індекс УДК: 539.24/.27;548.73/.75;538.913.08, 548.736

Коди тематичних рубрик: 29.19.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Аксельруд Лев Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. L.G.Akselrud, D.Fruchart, N.D.Koblyuk, O.Isnard, G.A.Melnyk, R.V.Skolozdra. New hybrides of ternary intermetallics based on Zr with Fe,Co,Ni and Sn or Sb // Int.J. of Hydrogen Energy. 1999. V.24. P. 899-907. Всього опубліковано 13 статей.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вакарчук Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

