Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U002269

Державний реєстраційний номер: 0199U001906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Утворення і ріст кристалів.Кінетика процесу кристалізації. Явище переносу . Метастабільні стани. Стекла. Машинобудівельні матеріали.

Початок етапу: 01.1996

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 26142

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Утворнння і ріст кристалів. Кінетика процесу кристалізації.Явище переносу. Метастабільні стани. Стекла. Машинобудівельні матеріали.

Назва роботи англійською:

Crustal formation and growth. Crrystallization process kinetics. Transport phenomenon. Metastable stages. Glasses. Machine building materials.

Реферат українською:

Отримані сплави Te- Ge, Te- Ga, Te-Si. Методом спінінгування розплаву отримані аморфні стрічки довжиною 1-5 см, шириною 2-8 мм. Проведено комплекс термічних, кінетичних, електрофізичних досліджень аморфних стрічок. Диференціальний термічний аналіз показав, що вони характеризуються одним екзопіком.

Реферат англійською:

The alloys Te-Ge, Te-Ga, Te- Si are synthesized. The method spining of a melt obtains amorphous sprips of length 1- 5 sm. in width 2- 8 mm. The complex of thermal, kinetic, electrophysical examinations is carried out (spent). The differential thermal analysis has shown, that they are characterized by one exopeak.

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 548+541.124

Коди тематичних рубрик: 29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Венгренович Р.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Цалий В.З., Венгренович Р.Д." Особенности ближнего порядка и некоторые физические свойства аморфных сплавов GaTe.Металлофизика и новейшие технологии.2001.№3.-С.407-417. 2.R.D.Vengrenovich,V.N. Gudima, S.V.Varema# Ostyald Ripening under dislocation diffusion" Scripta materialia.2002.Vol.46,p 363-367

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Степан Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

