Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0199U001906

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2001

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 12.1 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0372584810

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

Crystal formation and growth. Crystallization process kinetics. Transport phenomenon. Metastable stages. Glasses. Machine building materials.

Мета роботи українською:

Встановлення закономірностей утворення стекол на основі телуру. Дослідження впливу технологічних параметрів на процес утворення, стабільність та перетворення стекол і ріст кристалів. Розробка нових матеріалів з нетрадиційними фізико- механічними властивостями.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Дослідження процесів формування і стабілізації структури термодинамічно нестійких металевих і напівпровідникових сплавів (кристалічних, мікрокристалічних, склоподібних, аморфно-кристалічних, зміцнених дисперсними частинками і з вмістом метастабільних фаз) з метою розробки та створення нових матеріалів з особливими фізико-механічними властивостями.

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне дослідження коалісценції по Оствальду в металевих сплавах в умовах одночасної дії декількох механізмів укрупнення дисперсних частинок зміцнюючої фази.

Початок етапу: 01.1996

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу домішок на фізичні властивості хіміко- впорядкованих аморфних сплавів на основі телуру.

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розрахунки фізико-механічних властивостей деталей, виготовлених з нових конструкційних матеріалів.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.002.3, 548+541.124

Коди тематичних рубрик: 55.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ткач М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.