

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U004137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2008

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 156 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): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Транспортні електронні властивості некристалічних подвійних та потрійних сплавів алюмінію з 3d-перехідними металами

Назва роботи англійською:

The electronic transport properties of non-crystalline binary and ternary alloys of aluminium and 3d-transition metals

Мета роботи українською:

Дослідження та розрахунок електронних транспортних властивостей рідких та аморфних багатокомпонентних систем на основі алюмінію з перехідними металами з можливістю врахування хімічно впорядкованих наноструктур за допомогою сучасних методів та моделей металу.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: 1. Схеми розрахунку густини станів потрійних сплавів алюмінію з перехідними металами в рамках теорій усередненої реплікованої Т-матриці. 2. Розрахунок електронної структури сплавів типу Al-Fe-Ni та подібних за складом систем у широкому діапазоні відносних концентрацій елементів в сплавах. 3. Розрахунок електроопору та термо-е.р.с. вище вказаних сплавів. 4. Встановлення закономірностей утворення хімічно впорядочених підсистем в сплавах на основі алюмінію.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Якібчук Петро Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Транспортні електронні властивості некристалічних подвійних та потрійних сплавів алюмінію з 3d-перехідними металами

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.2.548+669-405.01

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Височанський Василь Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.