

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U008679

Державний реєстраційний номер: 0103U005207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановлення закономірностей формування властивостей пружності високопористих склокристалічних біокомпозитів з використанням результатів акустичних досліджень

Початок етапу: 04.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього 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: 4242101

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443908757, 380442057901, 380443908751

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 – договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановлення закономірностей формування властивостей пружності високопористих склокристалічних біокомпозитів з використанням результатів акустичних досліджень

Назва роботи англійською:

Discovering of the regularities of the elasticity properties of the highporous glasscrystallic biocomposites with using of results of acoustics researches

Реферат українською:

Вивчено взаємозв'язок характеристик розповсюдження ультразвукової пружної хвилі в композитах на основі гідроксиапатиту від технологічних параметрів їх одержання. Досліджені такі параметри композитів, як пористість, пікнометрична густина, мікроструктура та їх акустичні характеристики (швидкість проходження звуку, модуль Юнга, коефіцієнт згасання повздовжньої ультразвукової хвилі).

Реферат англійською:

Relations between characteristics of ultrasonic elastic wave propagation in hydroxyapatite-based composites and technological parameters were studied. Porosity, pycnometric density, microstructure parameters and acoustic characteristics (ultrasonic velocity, Young's modulus and attenuation constant) were measured.

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 534

Коди тематичних рубрик: 29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пінчук Н.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход В.В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

