

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001962

Державний реєстраційний номер: 0107U000983

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження фізико-механічних властивостей металокерамічних та керамічних композиційних матеріалів на основі гафнію та його боридів.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий центр "Фізико-хімічне матеріалознавство" КНУ імені Тараса Шевченка та Національної АН України

Код за ЄДРПОУ: 25198635

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 496-48-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 293.193
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів отримання та дослідження властивостей наноконпозиційних радіаційнозахисних матеріалів на основі тугоплавких сполук перехідних металів

Назва роботи англійською:

Development of methods of receipt and research of properties of nanokompozit radioprotectiv materials on the basis of refractory connections of transitional metals

Реферат українською:

Розроблено ряд радіаційнозахисних полімерних, керамічних та металокерамічних композиційних матеріалів на основі поліетилену, гафнію, бору та їх тугоплавких сполук. Проведено дослідження впливу нейтронного та гамма випромінювання на структуру та фізико-механічні характеристики розроблених матеріалів. Вивчено радіаційнозахисні властивості композитів.

Реферат англійською:

The row of radioprotective of polymeric, ceramic and ceramic composition materials is worked out on the basis of polyethylene, hafnium, boron, and their refractory connections. A study of influence is undertaken neutron and gamut of radiation on a structure and physics and mechanical descriptions of the worked out materials. radioprotective Radioprotective properties of composites are studied.

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.216; 539.22

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макара Володимир Арсенійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Макара Володимир Арсенійович

Перелік осіб-виконавців

Кепич Євген Тіберійович

Кепич Тіберій Юрійович

Макара Володимир Арсенійович

Прищенко Володимир Іванович

Руденко Ольга Василівна

Чорнобук Сергій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

