Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U005552

Державний реєстраційний номер: 0104U002154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оптимізація умов синтезу модифікованого гідроксиапатиту та створення експериментальних композицій на його основі.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062)3051651

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:

Нові композиції на основі біоактивного гідроксиапатиту та поліоксометалатів деяких d-елементів медичного призначення

Назва роботи англійською:

New compositions on the basis of bioactive hydroxyapatite and polyoxometalates of some d-elements for medical application

Реферат українською:

Розробка спрямована на створення експериментальних композицій на основі модифікованого гідроксиапатиту кальцію медичного призначення. Дослідження стану іонів та розрахунок термодинамічних характеристик поліоксометалатів дозволить оптимізувати умови синтезу їх композицій з гідроксиапатитом, щодо використання їх в медецині.

Реферат англійською:

Elaboration is directed on creation of experimental compositions on the basis of modified calcium hydroxyapatite for medicine applications. The study of the ionic state and calculation of the thermodynamic constants of polyoxometalate will allow optimizing conditions for the syntheses their composition with hydroxyapatite for the further their using in medicine.

Індекс УДК: 57.089.002.3;57.089:616-7].002.3, 661.635.423(088.3)

Коди тематичних рубрик: 34.57.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Розанцев Георгій Михайлович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Розанцев Г.М. Заславская Л.В. Белоусова Е.Е. Синтез из водных растворов гидроксиапатита кальция, модифицированного ионами лантана и кремния // Журн. неорган. химии.-2005, Т.50, №3, С.309-313.2. Rozantsev G.M., Radio S.V., Kozlova T.L. Investigation of Heteropoly Niobotungstolanthanidate ions Equlibria in the aqveous Solutions at Different Ionic Strengths // Polish Journal of Chemistry.-2006.-v.80, №2.-p.235-245.3. Патент України №11927 від 16 січня 2006 року. “Засіб для купірування розвитку паталогічних процесів після травматичного видалення зубів”. Хорунжа Р.Ю., Баркалова О.І., Белоусова К.Е. та інші.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ступін Олександр Борисович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

