Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004933

Державний реєстраційний номер: 0198U003919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Рорзробка методики структурного аналізу кісткових тканин. Мас-спектрометричне дослідження комплексоутворення біологічних систем

Початок етапу: 07.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05399225

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 222-794

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НАН Украины

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексоутворення біологічних систем

Назва роботи англійською:

Complexation of biological systems

Реферат українською:

Об'єктом дослідження були як природні біомінерали так і синтетичні біоактивні матеріали - аналоги мінеральної частини кісткової тканини. Було проведене дослідження їх структури, складу, властивостей та впливу іонів різноманітних металів на процеси кристалізації, а також вивчення фізико-хімічних властивостей мінерал-органічних природних композитів, основане втому числі і на дослідженні процесу демінералізації кісткової тканини.

Реферат англійською:

The investigation of the native biomaterials as well as sinthetic bioactive materials - analogs of the mineral part of the bone tissue has been performed. It was studied there structure, composition, properties and influence of the variety of the metall ion for the crystallization process, also physiko-chemical properties of the mineral-organic native composites, including investigation of the demineralllization process of the bone tissue, has been investigated.

Індекс УДК: 539.186:537;539.196:537, 557.34

Коди тематичних рубрик: 29.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Суходуб Леонід Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5. C. Moseke, V. Pilipenko, S. Danilchenko, O. Boiling, L.B. Sukhodub, L.F. Sukhodub B. Sulkio-Cleff, Invrestigation precipitation of hydroxyapatite in presence of metal ions, Biomaterials (in press). 6. Данильченко С.Н., Мозеке К., Суходуб Л.Ф., Сулкио-Клефф Б. Структурные изменения костного минерала при диминерализации, Ортопедия, травматология и протезирование, 2000, № 3, с. 35-39 . 7. Danilchenko S.N., C.Moseke, Sukhodub L.F., B.Sulkio-Cleff Determination of micro-deformation and size of crystals of bone mineral under model demineralization Международный симпозиум по проблемам космической медицины, г. Киев Институт физиологии им. Богомольца 19.05.2000.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сторіжко Володимир Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності