Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003633

Державний реєстраційний номер: 0197U014903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження фізико-хімічних властивостей нових речовин та їх впливу на біологічні мембрани. Створення концепції направленого синтезу комплексних та кластерних сполук перехідних металів.

Початок етапу: 01.1999

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-33-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Комплексні та кластерні сполуки перехідних металів, як основа для нових функціональних матеріалів та біологічно активних речовин

Назва роботи англійською:

The complexe and klaster substances of metals as basis for new functional materials and biologically active substances

Реферат українською:

Об'єкт- металокомплекси, кластерні сполуки, амінокислоти, біологічна активність, бішарові ліпідні мембрани. Визначені оптимальні умови синтезу різних типів сполук металів в залежності від тиску, температурного режиму та хімічного складу вихідної реакційної суміші. Розроблені методи синтезу комплексів дали змогу одержати раніш невідомі сполуки. Встановлено явище входження катіонної форми речовини у внутрішню сферу. Вивчені механізми взаємодії комплексних та кластерних сполук з модельними мембранами. Медицина.

Реферат англійською:

Object - complexes of metal, cluster bonds, biological activity, bilayer lipid membranes. The optimal conditions for syntesis of different metal substances in dependence on pressure, temperature scedule and chemical composition of an initial reaction mixture was determined. The designed methods of syntesis have enable to obtained early unknown substances. The interaction of complex and cluster substances with model membranes was investigated. Medicine.

Індекс УДК: 546, 546.719:621.793.1

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Штеменко О. В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Патент України 17183А С22027/00. Спосіб одержання порошкових кераміко-металевих матеріалів на основі ренію/ Штеменко О. В., Бовикін Б. О., Кожура О. В. Опубл. 18.03.1997

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваленко В. С.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

