

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U004839

Державний реєстраційний номер: 0104U006438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження способів збереження стабільної активності біологічних датчиків при довгостроковому зберіганні

Початок етапу: 07.2003

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 3734143

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження способів збереження стабільної активності біологічних датчиків при довгостроковому зберіганні

Назва роботи англійською:

Investigation of the preservation methods for biological gauges at long-term storage

Реферат українською:

Отримані в процесі виконання роботи експериментальні дані дозволили розробити підходи для зберігання біосенсорів на основі глюкозооксидази при температурі рідкого азоту або при температурі -80 C протягом одного року без суттєвого впливу на величину їх відгуку. На основі виготовленого обладнання відпрацьований технологічний процес довгострокового зберігання біосенсорів на основі глюкозооксидази.

Реферат англійською:

Experimental data obtained during the research performance allowed the developing of the approaches for storage of biosensors based on glucose oxidase either at the temperature of liquid nitrogen or at -80 C for a year with no significant effect on the response value. With the equipment produced the technological process of long-term storage of biosensors based on glucose oxidase was mastered.

Індекс УДК: 57.086.13;57:536.483, 57.043/08

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грищенко Валентин Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Грищенко В.І., Нардід О.А., Розанова К.Д., Щетинський М.І., Науменко Є.Й., Дзядевич С.В. Низькотемпературна стабілізація глюкозооксидази в складі біологічного сенсора// Біополімери і клітина.- 2006.-Т.22, №3.-С. 236-242.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищенко Валентин Іванович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

