Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0204U000358

Державний реєстраційний номер: 0100U006336

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2004

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізичні механізми взаємодії новосинтезованих біологічно активних речовин з гідратованою ДНК

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0572-448-318

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні механізми вїаємодії новосинтезованих біологічно активних речовин з гідратованою ДНК.

Назва роботи англійською:

Physical mechanisms of the interactions of new synthesized biologically active compounds with hydrated DNA

Реферат українською:

Головна мета НДР - з'ясування молекеулярних механізмів взаємодії новосинтезованих біологічно активних речовин (БАР) типу похідних актиноцину з гідратованою ДНК в залежності від AT/GC складу, вмісту води в системі ДНК-вода, а також ступеню радіаційного пошкодження структури макромолекули. Біофізична постанова завдання полягає в дослідженні методами експериментальної фізики та комп'ютерного аналізу структури та енергетичних параметрів комплексу ДНК-БАР-вода.

Реферат англійською:

The aim of the investigation is the study of molecular mechanisms of interactions of new biologically active compounds (actinocin derivatives) with hydrated DNA in dependence on AT/GC compositon, water content in system DNA - biologycally active compound and of the degree of irradiation damage of macromolecular structure. Biophysical task is the investigation of structure and energetic parameters of DNA-biologically active compound-water complexes by the methods of experimental physics and computer simulations.

Індекс УДК: 577.32, 577.32

Коди тематичних рубрик: 34.17.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Малєєв Володимир Якович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 59 робіт, серед них: 30 статей, 29 доповідей

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яковенко Володимир Мефодійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

