

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0306U001478

Державний реєстраційний номер: 0105U003205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення патентних досліджень, вивчення наукової літератури та вибір методів вимірювання параметрів потужних полів гамма-випромінювання. Розробка та обґрунтування структурної схеми клінічного дозиметра.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 526-21-29

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 00014769

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 253-93-90

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:

Розробка клінічного дозиметра для роботи у потужних полях гамма-випромінювання.

Назва роботи англійською:

Development of clinical dosimeter for high-power gamma radiation.

Реферат українською:

Проведено огляд ряду патентів та технічних рішень щодо конструкції іонізаційних камер та пристроїв для вимірювання малих струмів та зарядів. Наведені дані про існуючу елементну базу зарядочутливих підсилювачів. Запропонована структурна схема вимірювального блоку приладу. Проведено попередній підбір комплектуючих елементів для виготовлення макету.

Реферат англійською:

The overview of the some patents was done. It was shown some technical solutions of ionization chamber construction and solutions of low currents and charges detection devices. The data were cited of existing charge sensitive amplifiers. It was introduced the block diagram of measuring device. The previous matching was done to construct the prototype.5635

Індекс УДК: 539.121.6/.7.07, 539.1.078, 616.62, 616.073

Коди тематичних рубрик: 59.43.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваль Ігор Пилипович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Закусило Олег Каленикович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

